

PRINCIPIA MEDICINÆ

AUCTORE

FRANCISCO HOME,

Medico Regio, & Collegii Medicorum
Edioburgi Socio.



BONONIÆ MDCCLXXVI.

Ex Typographia S. Thomæ Aquinatis.
Superiorum facultate.

IN hoc volumen redigere conatus sum præcipua & utilissima **MEDICINÆ PRINCIPIA**. Historias morborum, ut hisce temporibus & regionibus conspiciuntur, curate depinxi: eorumque curationes multiplices, jam usu confirmatas, tradidi. Rationes, quæ parce & caute exhibentur, ab illis segregavi. Ordinem quam simplicissimum, & usui accommodatum, sequutus sum. Oratione, potius dilucida & succincta, quam eleganti, usus sum.

QUUM, in rejiciendis quæ minus viderentur idonea, & in iis quæ diffusius a me ad Prælectiones Medicinales scripta essent in compendium redigendis, præcipua mea poneretur opera, non dubito quin tyronibus, vel parum in arte versatis, ob brevitatem difficilius, & in multis locis obscurius opusculum hocce videatur.

BOERHAAVIUS certe, qui librum de cognoscendis & curandis morbis composuit, de Medicis optime meretur. Primus enim Medicinam in systema rationale & aphoristicum redegit; & multa de febribus inflammatoriis utilia tradidit. Sed in ordine totius, & in nonnullis morbis deficit; multos præteriit; & totum opus, minus quam par erat, usui accommodavit, quod sane humana imbecillitas, in tanta rerum varietate, tamque difficili arte, vix præcavere potest; & quod facillime ignoscetur ab illis, quibus innotescit quam arduum sit opus.

Ex propria experientia nemo huic operi par est: ideoque fideles aliorum observationes in auxilium advocavi. Ducibus me tutor præcipue **CELSE** & **HOFMANNO**. Hic multarum rerum, quas ipse sequutus sum, auctor bonus. Ille inter omnes quotquot scio ob judicii acumen & styli elegantiam nitet. Illius verba, utpote disertissima, nefas mutare duxi; &, uti omnibus medicis notissima, haud insignivi.

iv
OPERIS ARGUMENTA.

LIB. I.

De SANITATE & MORBIS.

PARS. I.

De Sanitate.

SECT.	Pag.
I. Definitio, fundamenta, & divisio Medicina practica.	1
II. De hygieina vel tuenda sanitate.	2

PARS II.

De diversis morborum partibus.

I. De morbis.	9
II. De causis morbificis.	ibid.
III. De causis morborum remotis.	10
IV. De causis prædisponentibus.	17
V. De causis morborum proximis.	19
VI. De causarum morbificarum sede.	21
VII. De symptomatibus morborum.	23
VIII. De symptomatum genealogia & ratione.	24
IX. De crisi.	ibid.
X. De diagnosi.	27
XI. De prognosi.	ibid.

PARS III.

De morbis medendis.

I. De therapeja.	30
II. De remedium viribus.	32
III. De artis in medendo legibus.	34

LIB. II.

De MORBIS FEBRILIBUS.

PARS I.

De diversis morborum divisionibus.

I. De morborum in diversa genera divisione.	37
II. De	

OPERIS ARGUMENTA :

V

SECT.	Pag.
II. De endemicis, epidemicis, & sporadicis morbis.	33
III. De acutis & chronicis morbis,	40
IV. De morbis febrilibus & non febrilibus.	42
V. De febre in genere.	43
VI. De febrium generibus.	49

P A R S II.

De febribus quæ in totis corporibus consistere videntur.

I. Febris inflammatoria.	50
II. Febris lenta vel nervosa.	55
III. Febris maligna, putrida vel petechialis.	58
IV. De harum febrium complicationibus.	61
V. Febris intermittens.	ibid.
VI. Febris remittens.	63
VII. Febris hæctica vel marasmus.	67

P A R S III.

De febribus quæ oriuntur in partibus.

I. De inflammatione in genere, ejusque terminatione per resolutionem, abscessum, gangranam vel scirrhum.	70
II. Phrenitis sive inflammatio cerebri ejusque membrarum.	73
III. Ophthalmia.	76
IV. Angina inflammatoria.	79
Angina maligna.	83
V. Tussis vel catarrhus.	86
Tussis convulsiva.	88
VI. Peripneumonia inflammatoria.	89
Peripneumonia maligna.	93
Peripneumonia notha.	ibid.
VII. Pleuritis.	94
VIII. Paraphrenitis.	96
IX. Phthisis pulmonalis.	97
X. Tabes alia purulenta.	100
XI. Inflammatio ventriculi.	101
XII. Dysenteria, diarrhæa & lienteria.	102

XIII.

SECT.

	Pag.
XIII. Colicus dolor.	106
XIV. Cholera morbus.	108
XV. Iliaca passio, ileus, seu volvulus.	109
XVI. Hepatitis.	110
XVII. Nephritis.	113
XVIII. Stranguria.	114

P A R S I V.

*De morbis febrilibus qui primo in totis corporibus,
dein in partibus consistere videntur.*

I. De his morbis in genere.	116
II. Arthritis.	ibid.
III. Rheumatismus.	121
IV. Febris purpurea vel miliaris.	123
V. Febris scarlatina.	126
VI. Erysipelas.	ibid.
VII. Variola.	129
VIII. Morbilli.	135

L I B. I I I.

De MORBIS NON FEBRILIBUS.

P A R S I.

De morbis totius corporis.

I. De morborum non febrilium distributione.	138
II. Scorbutus.	ibid.
III. Hydrops.	142
IV. Scrophula seu struma & scirrhus.	146
V. Carcinoma vel cancer.	150

P A R S I I.

De cerebri nervorumque morbis.

I. Apoplexia.	153
II. Morbi soporosi.	156
III. Paralysis.	157
IV. Epilepsia.	159
V. Convulsiones.	163

Spas-

OPERIS ARGUMENTA.

vii

SECT.

Page

	<i>Spasmus cynicus, vel risus Sardonicus.</i>	ibid.
	<i>Chorea sancti Viti.</i>	162
VI.	<i>Tetanos, opisthotonos, emprosthotonos.</i>	ibid.
VII.	<i>Cataplexis.</i>	163
VIII.	<i>Malum hystericum & hypochondriacum.</i>	164
IX.	<i>Insania.</i>	166
X.	<i>Odontalgia.</i>	169

P A R S III.

De viscerum morbis.

I.	<i>Hamoptoïsis, aliaque hamorrhagia.</i>	171
II.	<i>Asthma.</i>	173
III.	<i>Imbecillitas vel resolutio ventriculi & intestino- rum.</i>	176
IV.	<i>Hamorrhoides.</i>	179
V.	<i>Icterus.</i>	182
VI.	<i>Calculus cysticus.</i>	180
VII.	<i>Diabetes.</i>	184
VIII.	<i>Incontinentia urina.</i>	186
XI.	<i>Lithiasis seu calculus renum & vesica.</i>	ibid.

P A R S IV.

De morbis genitalium & uteri.

I.	<i>De his morbis in genere.</i>	189
II.	<i>Morbus venereus.</i>	190
	<i>Gonorrhœa virulenta.</i>	191
	<i>Tumor testium.</i>	195
	<i>Stranguria venerea.</i>	196
	<i>Bubo venereus.</i>	ibid.
	<i>Gonorrhœa non virulenta.</i>	198
	<i>Ulcuscula venerea.</i>	199
	<i>Tumores præputii glandisque.</i>	200
	<i>Tubercula callosa.</i>	201
	<i>Lues venerea confirmata.</i>	ibid.
III.	<i>De mensibus.</i>	208
IV.	<i>Obstructio vel suppressio mensium.</i>	209
V.	<i>Nimis mensium profusio.</i>	210

VI.

SECT.	Pag.
VI. <i>Fluor albus.</i>	211
VII. <i>Furor uterinus, & satyriasis vel priapismus.</i>	212
VIII. <i>Impotentia vel sterilitas virilis.</i>	213
IX. <i>Sterilitas muliebris.</i>	214
X. <i>Gravidarum morbi.</i>	216
XI. <i>Abortus.</i>	217
XII. <i>De puerperarum tractatione in genere.</i>	218
XIII. <i>Fluxus lochiorum nimius.</i>	219
XIV. <i>Lochiorum diminutio vel suppressio.</i>	ibid.
XV. <i>Dolores post partum.</i>	220
XVI. <i>Febris lactea.</i>	221

P A R S V.

De morbis infantium & puerorum.

I. <i>De his morbis in genere.</i>	222
II. <i>Morbus ab acido.</i>	223
III. <i>Aphæ.</i>	224
IV. <i>Dentitio.</i>	225
V. <i>Vermes.</i>	226
VI. <i>Vigilatio, pavor in somno, convulsiones.</i>	227
VII. <i>Crusta lactea, tinea, impetigo, &c.</i>	ibid.
VIII. <i>Phthiriasis, crinones.</i>	228
IX. <i>Ani procidentia.</i>	ibid.
X. <i>Atrophia.</i>	ibid.
XI. <i>Rachitis.</i>	229

PRINCIPIA MEDICINÆ

LIBER PRIMUS DE SANITATE ET MORBIS.

PARS PRIMA

De Sanitate.

S E C T. I.

Definitio, fundamenta, & divisio Medicinæ Practicæ.

1. **M**EDICINA practica est ars corporis humani sanitatem tuendi, vel idoneis remediis amissam restituendi; ideoque Medici nomen solus meretur, cui innotescunt quæ sanitatis tutelam & morborum curationem respiciunt.

2. Uti in corpore humano medicina versatur, capituli externi, trunci & artuum conditiones, viscerum posituram, ordinem, numerum, magnitudinem, figuram, duritiem, mollitiem, structuram, solidarumque & fluidarum partium motus, discentes noscere debent. Hinc peritia anatomix necessaria est.

3. Neque sanitatis neque morbi distinctam habere quisquam potest ideam, absque notitia omnium actionum in statu sano. Præmittenda ergo physiologia.

4. Ex anatomia & physiologia patet, corpus humanum esse machinam mechanico-hydraulicam, summa arte constructam, ex solidis potentia motrici donatis, & fluidis motis compositam: ideoque legibus corporum solidorum vel fluidorum in motu parere. An au-

2 DE SANITATE

tomaton necne, nihil refert. Hinc usus mechanicæ scientiæ in medicina.

5. Solidæ & fluidæ corporis partes ex variis principiis vel elementis constant, internasque patiuntur mutationes, a propria compositione, insitisque ultimæ particularum viribus ortas, & chemicis legibus solummodo explicandas. Exinde chemia etiam in auxilium medicinæ advocanda est.

6. Instrumenta ad debitum effectum producendum in omnibus artibus requiruntur. Medicinæ instrumenta sunt remedia, quorum vires & compositiones in Materia Medica demonstrantur.

7. Ex hisce fundamentis patet, non solum usu, sed etiam corporum rerumque naturalium ratione, & ejus ad praxim applicatione ipsi medicinæ opus esse. Nititur itaque experientia & ratione.

8. Medicina practica in duas partes aptissime dividitur. Prior præcepta ad sanitatis tutelam necessaria tradit, & appellatur Hygieine. Posterior in morbis depellendis versatur. Hæc denuo partitur in Pathologiam, quæ causas, differentias, & effecta morborum explicat; & in Therapejam, quæ morbos medendi leges & methodum docet. De quibus ordine dicam.

SECT. II.

De Hygieine, vel tuenda sanitate.

1. **S**anitas est vigor actionum, tam corporis quam animi, a libero, æquabili, & temperato solidorum & fluidorum motu proveniens: quæ talem motum in solidis, & fluidis custodiunt, & certissima secundæ valetudinis præsidia deveniunt.

2. Secunda valetudo conservatur & firmatur, si diligenter attendamus ad sequentia: habitum animi; ingesta, vid. cibum & potum; externe applicata, nempe

pe aerem, vestitum, & balneum frigidum; excreta, vid. fæces, urinam, perspirationem insensibilem, menses, hæmorrhoides, semen; exercitationem; somnum; & ad quasdam hominum rerumque varietates.

3. Animi facultates vel agunt, vel patiuntur. Agunt imaginatio, pathemata, & ratio; ab his ergo solis corpus afficitur.

Imaginatio, pulchrorum pulcherrimi Opificis operum contemplatione quotidiana, artibus naturæ imitatricibus, varietate grata, mutuo inter amicos & sexus commercio, recreationibusque innocuis excitata, neque nimis languescere, neque in una re nimis inhærescere permittitur.

Pathemata in duas classes dividuntur. Prior, quæ complectitur iracundiam, indignationem, furorem, desiderium, amorem, &c. ad actionem incitat. Posterior, ad quam pertinet metus, terror, mœror, desperatio, &c. ab actu reprimat. Pathemata illa, Incitantia appellata, sanguinis circuitum excitant, fibras constringunt, humores attenuant, & secretiones promonent. Hæc, Reprimentia vocata, ab externis injuriis avocant, & humores, a prioribus calefactos, sedant, vel exhaustos restitunt. Inter omnes eminent spes & gaudium, propter salutares effectus. Talia a pathematibus oriuntur commoda, si recta ratione gubernentur.

Ratio ipsa, animi corporisque rectrix, disciplina eget; & ubi inquietæ cogitationi, nimio literarum studio, abstrusis speculationibus metaphysicis vel mathematicis, sese totis viribus committit, corpori inimica est. Cogitationes severæ hilarioribus interpellandæ sunt.

4. Alimentorum ratio in quantitate & qualitate habenda est.

Prodest bis vel ter die, potius quam semel, cibum capere; & semper quamplurimum, dummodo hunc concoquat ventriculus. Nunquam utilis est nimia satietas;

4 DE SANITATE

etas ; sæpe inutilis nimia abſtinentia . Poſterior prior-
re pernicioſior . Quantitatis moderatrix eſt vis ventri-
culi digerens .

Nutritioni optime inſerviunt alimenta blanda & in-
ſipida , quæ mucilaginem vel gelatinam in ſinu ſuo re-
condunt , & texturam non nimis firmam vel teneram
poſſident . Hinc aquoſa , terreſtria , ſalina , & pingua ,
ſeparatim , huic officio inepta ſunt . Hinc omnia indu-
rata , fumata , ſalita , & condita , duabus de cauſis
inutilia deveniunt ; quoniam & plus propter ſaporem
aſſumitur , & quod modo par eſt , tamen ægrius con-
coquitur .

Cibus a durioribus melius incipit , ut abunde ſup-
petat ſalivalis latex . Cœna requirit cibos facilioris
ſolutionis , ne ſomnus , & inde pendentes ſecretiones
turbentur .

Digeſtionem promovent ſal commune marinum , aci-
da ex vegetabilibus parata , & condimenta moderate
ſumpta , ventriculum ſtimulando , conjunctionem pin-
guedinis cum aqua promovendo , & mucoſitates inci-
dendo . Sub finem digeſtionis convenit potus herba-
rum gratæ amaritudinis , uti The , Caffè , &c. non
nimis calidus , ad reliquias alimentorum diluendas &
abſtergendas . Poſt ſatietatem , neque frigori , neque
æſtui , neque labori committatur corpus . Si quibus de
cauſis futura ſit inedia , labor omnis vitandus .

5. Potus ex aqua frigida , inſipida , inodora , in bi-
lance ventriculoque levi & ſubtili , molli , neque ſa-
linis , putreſcentibus , vel terreſtribus particulis refer-
ta , omnibus aliis palmam præripit . Hujus poculam ,
tempore vespertino & matutino , poſt peractam dige-
ſtionem , aſſumptum , ad ſanitatem admodum conducit .

Athleticis arridet potus magis nutriens , uti cere-
viſia ex aqua molli præparata , lupulata , bene fermenta-
tata , minime ventofa , neque in actu fermentationis
deglutita . Quo vetuſtior , ni aceſcat , eo levior . Im-
becilliorum ventriculus vino aqua diluto optime refo-
cillatur ; neque ſedentariis adverſatur larga vini op-
ti-

timi copia, dummodo debitis intervallis, ventriculoque non onusto, assumatur. Intemperantia in potione, quam in esca, tutior est. Calor lecti, equitatio, & elixir vitrioli nauseam hesterni Iacchi abigunt.

Moderatus spiritus vini usus in corporibus & regionibus humidioribus calorem ventriculi excitat. Immoderatus ventriculum, corpus, animam, viresque generatrices enervat, & ad intempestivam senectutem perducit.

6. Eligendus, si fieri potest, aer elasticus, & ad barometrum gravis; temperatus, sed potius ad frigus quam ad calorem vergens; serenus & siccus; campestris; purusque ab omnibus inquinamentis vegetabilibus, animalibus, vel mineralibus; perflabilis; solis radiis expositus; ventis, terrestres non aquosas plagas verrentibus, sæpe agitatus; subitisque cæli mutationibus haud obnoxius. Hinc sanitati male consulit, qui aeri incarcerato, nimis calido, & vaporibus animalibus repleto, se suosque assuefacit; aer enim externus & inevitabilis & necessarius, ideoque non fugiendus.

7. Sensationi potius quam rationi subjicitur vestium temperies. Quo mutabilior, frigidior, vel humidior aer, quo imbecillius corpus, eo calidiores requiruntur vestes. Sed in subitaneis vestium mutationibus plerumque fere peccatur. Æstivæ, neque nimis cito assumendæ, neque nimis tarde deponendæ sunt: mundities, secretionis cuticularis gratum tutamen, quotidiana camisæ carbasinæ mutatione custoditur.

8. Balneum frigidum, in hisce frigidis regionibus, quam utilissimum est, cutem durando, fibras constringendo, humores attenuando, calorem excitando, & secretiones augendo. Hæc perficit subito frigore, pondere fluidi undequaque premente, sordiumque eliminatione.

9. Evacuationes, uti fæces, urina, perspiratio insensibilis, menses, & hæmorrhoides, in debito mo-

deramine continendæ sunt; ne, his nimis suppressis; vasa impleantur; & particulis vitæ sanitatque infestis stimulentur; vel, nimis auctis, corpus tabescat, & vires consumantur.

10. Concubitus rarus corpus excitat; frequens solvit. Cum autem frequens non numero sit, sed natura, ratione ætatis & corporis; scire licet, eum non inutilem esse quem corporis neque languor neque dolor sequitur. Hanc evacuationem prohibent studia nimis protracta, vigiliæ, inanitio, crapula, inebriatio, labor, ætas puerilis vel senilis, infirmitas, & omnia quæ debilitant. Suadent naturæ irritamenta, concitio jam peracta, & quies instans.

11. Ad actionem a Summo Opifice hæc machina destinata & fabricata est: sanitas ergo ab actione inseparabilis. Motus appetitum excitat, fibras roborat, humores attenuat, circulationem promovet, omnes humorum secretiones auget, animo vires addit, & toti systemati nervoso gratam sensationem conciliat.

Exercitatio semper antecedere cibum, & ad levem sudorem aut lassitudinem, non ad fatigationem protrahi debet. Fatigatis aptum est cibo humido, vino aqua tepida diluto, balneis calidis, mutatione laboris & quotidiano cubili uti. Sudanti frigidus aer, vel frigida aquæ potio, perniciosissima sunt.

Exercitationes in vehementes & lenes dividuntur. Vehementes, uti cursus, pila, saltatio, cæteraque hujus generis, ob violentam humorum agitationem, calorem intensum, & subitum refrigerium, periculo associantur.

Inter leniores enumerantur vectura in rheda, ambulatio, & equitatio; vectura imbecillibus quam sanis utilior est; sæpe inutilis in clauso vehiculo. Ambulatio, ubi per ascensum & descensum cum quadam varietate movetur corpus, nisi perquam imbecille, commodior est; sed vires quam maxime exhaurit, & exhaustæ non cito reficiuntur. Aliter accidit in equitatione, quæ in caput & pulmones, sed præcipue in

viscera abdominalia, succussionibus repetitis, agit.

Clara vox inter exercitationes salutare ab antiquis maxime, sed fortasse immerito, celebratur. Huic anteponeunda frictio, quia vires auget, non minuit, & secretionem cuticularem quam optime promovet.

12. Humores, quos labor dissipat & attenuat, somnus retinet & incrassat; hinc sanguificatio & nutritio in hoc statu optime perficiuntur. Tempus somno opportunum nox est, ad quem aeris insalubritas suadet, & tenebræ silentiaque invitant. Diuturnitas mensurari debet animi corporisque laboribus prægressis, & præsentanea refectio. Somnus capiendus est in cubiculo amplo, temperato, & supra culeitram duriorē. Infantibus & senibus meridiari convenit, sed in lecto, non in sella.

13. Ratio quoque habenda est varietatis ætatum, corporum, consuetudinis, sexuum, temporum, & climatum. Hæ hominum rerumque proprietates attentionem desiderant.

14. Infantibus puerisque dieta levissime nutriens, partitis vicibus, & non semel assumpta, alvus lubrica, somnus quantum fieri potest longissimus, immerso in aquam frigidam, arident. Cane pejus & angue fugienda inedia, purgantia fortiora, & vinum vel caro præcipue condita ad libitum.

Sanum hominem adultæ ætatis nullis obligare se legibus, sed varium vitæ genus habere oportet. Minus enim quæ assumat, & quomodo curetur, interest.

Senibus carnes albæ dictæ, vinum meracius, frictiones, & calida lavatio apta sunt. Tunc paullum cibo demendum, adjiciendumque potioni.

15. Ante omnia autem scire convenit naturam corporis; unumquodque enim suas proprietates habet. Diversa temperamenta diversimode regenda sunt. In sanguineo & cholérico, prosunt pathemata reprimentia, abstinencia, dieta tenuis & refrigerans, potus multus aquosus; in melancholico & phlematico, stimulantia & calefacientia, uti pathemata incitantia,

8 DE SANITATE

motus, vinum, carnes conditæ, aromata, & frigida lavatio. In quamplurimis vitiatur vel labe hæreditaria, vel prægressis morbis, aliqua corporis pars, cui etiam in sanitate advigilandum.

16. Consuetudo est dispositio motus sæpe antea peractos iterum peragere; ideoque instar naturæ operatur. Nocet, quamvis per se non nocivum, quod contra consuetudinem est. Ergo cum quis mutare aliquid volet, paulatim debet assuefacere. Otiosa vita utilis non est, quia potest incidere laboris necessitas.

17. Diversitas sexus non negligenda est. Sexus enim mollior, utpote laxiore habitu & sensibiliore natura præditus, & vitæ sedentariæ addictus, stimulantia, corroborantia, & cibos eupeptos siccosque postulat.

18. Considerare quoque oportet tempus anni. Hyeme, plus edere & meracius bibere convenit: utilius est cibus siccis quam humidis, carnibus quam oleribus, calidis quam frigidis tunc uti. Vere, minus indulgendum cibo, magis potioni dilutiori, oleribus, & veneri. Æstate, cibo levissimo & exiguo, sed sæpius sumpto, portione dilutissima sitim sine calore tollente, frigidis & refrigerantibus, corpus eget. Autumno, cibo paullo plenior uti; minus sed meracius bibere; neque nocturno aeri, nisi bene vestito, sese committere licet.

19. Diversæ regiones diversum victum postulant. In calidissimis, potio ex vino bene diluto vel spiritibus fermentatis dilutissimis, acida vegetabilia, & dieta tenuis; in frigidissimis, vinum meracum, vel spiritus fermentati aqua parce diluti, dieta ex carne, & aromata profunt.

20. In gravibus tempestatibus sanitas, fuga & peregrinatione, sed ubi id non licet, modica exercitatione, vino moderate sumpto, dieta refocillante & corroborante, balneoque frigido, tuenda est; evitatis aquosis, refrigerantibus, nocturno aere, solis calore, frigore, fatigatione, cruditate, venere, evacuationibus,

bus, & omnibus quæ contra consuetudinem sunt. Ex aere salubri in gravem, prima hyeme; ex gravi in eum qui salubris est, prima æstate, transire melius est.

P A R S S E C U N D A

De diversis morborum partibus.

S E C T. I.

De morbis.

1. **M**orbus est læsio actionum tam corporis quam animi, ab impedito, inequali, vel immoderato solidorum vel fluidorum motu proveniens.

2. Hæc medicinæ pars, quæ morbos tractat, in morborum cognitione & curatione tota versatur: hinc in pathologiam & therapejam distinguitur. Prior ordine pathologia, posterior therapeja; quia ante cognoscendus quam curandus est morbus. De his quædam in genere dicenda, quo minor ipsam morborum historiam & curationem exequentibus mora sit.

3. Ut recte cognoscantur morbi, requiritur notitia causarum morbificarum, loci affecti, symptomatum, criseos, diagnoseos, & prognoseos. Hinc pathologia, omnia quæ ducunt ad plenam morborum cognitionem comprehendens, in has diversas Partes distribuitur.

S E C T. I I.

De causis morbificis.

1. **Q**uia nulla motus mutatio fit sine causa, morbus causas morbificas necessario præsupponit, quarum cognitio medico summe utilis est. Is enim recte curaturus, quem prima origo causæ non fefellerit.

2. Causa morbifica est illa, quæ suis innatis viribus motus naturales vitiat, & ad morbi generationem confert.

3. Motus morbosus non prorsus his causis morbificis adscribendi sunt, sed solummodo eorum defectus vel excessus supra motus sanos: motus enim præternaturalis ex binis motibus, naturalibus & morbofis, oritur. Prudentis itaque medici est, naturalem æque ac morbosum statum cognoscere.

4. Tres ab antiquis medicis enumerantur causæ morbificæ, nec immerito; causæ remotæ, causæ prædisponentes, & causæ proximæ. Causæ remotæ, externæ, προκαταρτῖκαι, præincipientes, occasionales quoque dictæ, sunt illæ, quæ corpori humano antea disposito applicatæ morbos excitant. Causæ prædisponentes, antecedentes, vel προηγμεναι, sunt illæ, quæ ita corpus disponunt, ut aptum morbofis motibus concipiendis, si applicentur causæ remotæ, evadat. Causæ proximæ, continentes, formales, abditæ vel internæ dictæ, sunt illæ corporis læsiones, quæ immediate symptomata morbofa excitant, & a binis causis præcedentibus originem habent: sed semel productæ suis viribus permanent.

5. Hæ diversæ morborum causæ haud confundi debent; quia quandoque una, quandoque altera, opem medici speciatim poscit. De his ergo summatim tractandum est.

S E C T. I I I.

De causis morborum remotis.

1. **P**rimum locum merito tenent pathemata animi violenta; quia nihil citius motus solidorum & fluidorum placidos perturbat. Effectus, quos producant, sensibus patefcunt; sed modus operandi adhuc in tenebris jacet, & fortasse semper jacebit.

Ira fibras constringit, motum sanguinis accelerat, fan-

sanguinem ad superiora determinat, dolorem in scrobiculo cordis excitat, & spasmodicas stricture in ventriculo, ductu cholidocho, & intestinis, concitat. Hinc larga salivæ copia, oris amarities, vomitus bilis, volvulus, apoplexia, phrenitis, febris.

In amore, pectori altius infixio, alta trahuntur suspiria, cor pulsusque tremunt, vultus rubore & pallore alternatim tingitur, vox faucibus supprimitur, oculi tenebris velantur, gelidi erumpunt sudores, & somnus, quamvis enixe vocatus, usque ad auroram deferit. Inde secretiones perturbatæ, tabes, appetitus prostratus, melancholiâ, insania.

Mœrore pectus occupante, fibræ relaxantur, motus humorum retardatur, valetudo & venustas aufugiunt, ventriculus & intestina debilitantur flatibusque distenduntur, alta trahuntur suspiria, lumina subsidunt, genæ pallescunt, corpusque mortui potius quam viventis speciem fert. Hinc pulsus debilis, appetitus deletus, debilitas, perspiratio cohibita, frigus extremitatum, tabes, polypus, omnesque morbi qui a solidis debilitatis proveniunt. Commotionum omnium mœror corpori infestissimus est.

In timore & terrore, solida debilitantur, fluidorum motus reprimatur, contremiscunt artus, gelidi effunduntur sudores, sanguis circa cor & pulmones accumulatur, fæces & urina involuntarie elabuntur, totaque machina quam maxime relaxatur. Hinc cordis palpitationes, debilitas, anxietas, spirandi angustia, lethargus, animi deliquium, mania, mors.

Pudor mœrori affinis est, & ejus effectus aliquatenus participat. In hoc pathemate sanguis ad caput determinatur: forsitan adest quoque insolita minimorum vasorum faciei cervicisque vibratio. Hinc roseus genarum color, sensuum externorum internorumque confusio, & apoplexia.

Invidia componitur ex desiderio, ira, mœrore; & uti debilitatem ultimi, ita febrilem commotionem priorum participat. Hinc oritur hectica febris, quæ vires consumit.

Immo gaudium, dulcis curarum proscriptor, si subito & immoderatum sit, adeo vires deterit, ut mania vel insperata mors nonnumquam sequatur.

2. Diuturni & profundi animi labores cerebrum & nervos debilitant, robur corporis consumunt, ventriculum viresque concoctrices destruunt, secretiones impediunt, & veneri inimicissimi deveniunt. Hinc cupidi literarum flatulentis, malo hypochondriaco, paralyti, corporisque gracilitati obnoxii sunt.

3. Alit in suo sinu natura res, quamvis exiguae molis, corpori infestissimas, venena dicta, quæ ob celerem operationem proximum locum merentur. Dividuntur in tria genera; vegetabilia, animalia, & mineralia. Inter vegetabilia enumerantur opium, hyoscyamus, solanum lethale, datura, cicuta aquatica, & aconitum cæruleum. Hæc immediate in ventriculi & intestinorum nervos suis partibus phlogisticis agunt. Inter animalia enumerantur morsus canis rabidi, viperæ, serpentum & tarantulæ; horum venenorum natura adhuc ignota est. Inter mineralia, acida sincera, cobaltum, diversæ arsenici species, mercurius sublimatus corrosivus, & vitrum antimonii; hæc operantur primas vias caustico sale corrodingo.

4. Ad hanc classem referenda sunt quædam medicamenta venenatam vim possidentia, uti tartar. emetic. scammonium, resina jalappi, gummi guttætæ, helleborus albus & niger, colocynt. semen cataputii, mercurialia, &c. quæ aliquando iisdem symptomatibus ac venena constipantur, uti anxietatibus, pulsu debili & celeri, singultu, spasms & convulsionibus, inflammationibus, & ventriculi intestinorumque grangræna. Ob hanc causam vitanda sunt. Saturnina, ob vires venenatas, certas quamvis lentas, caute admodum interne exhibenda. Caustico sale ditantur cantharides; ideoque summa cum cautela interne usurpandæ sunt.

5. Aeris diversæ qualitates & mutationes morborum multorum causæ deveniunt.

Aer gravitate peccans sanguinem accelerat, pulmones

nes nimis dilatat, & vasa cutanea comprimendo majorem sanguinis ad cerebrum fluxum efficit. Hinc pleuritides, peripneumoniæ, anginæ, capitis dolores, vertigo, & apoplexia. Aer levitate peccans sanguinis circulationem retardando, & resistentiam externam humoribus intra vasa pulmonalia contentis minuendo, hemoptoisin, hystericam passionem, rheumatismum, podagram, & febres intermittentes nervosasque gignit.

Aer nimis calidus, particularum ignificarum introductione, fibras laxat, molem humorum amplificat, sanguinis circulationem incitat, perspirationem insensibilem adauget. Hinc dissipatio liquidissimæ sanguinis partis; adunatio remanentis; debilitas; salium multiplicatio & acrimonia; oleorum attenuatio & corruptio. Si diu persistet hic aeris status, vel subito adveniat frigus ad impediendum particularum noxiarum exitum, tunc oriuntur febres ardentes, biliosæ, &c.

Aer nimis frigidus topicas inflammationes, præcipue anginas, pleuritides, peripneumonias producit, pulmones sua gravitate nimis distendendo, fibras constringendo, humores condesando, & perspirationem minuendo, particularum frigorificarum introductione. Harum existentia probatur ab aucta aquæ in glaciem conversæ mole; a qualitatibus aquæ regelatæ propriis; ab aqua in vacuo vix congelante; ab artificiosis glaciem producendi methodis; ab instabilitate gradus frigoris, quo congelatio vel regelatio fit in diversis temporibus & diversis regionibus. An hæ particulæ frigorificæ salinæ naturæ sint? Rationi experientisque consentaneum videtur.

Nimia siccitas solida deficcat, humores inspissat, & ad febres disponit. Nisi in aridissimis regionibus hæc mala vix sentiuntur.

Omniū perniciosissima est nimia humiditas, quæ cuti & pulmoni externe applicata, per venas bibulas intus assumpta, totique corpori interne applicata, fibras laxat & debilitat, perspirationem minuit, & hu-

mores nimis aquosos reddit. Hinc gravedo, tussis, asthma, phthisis, hydrops, & febres intermittentes, remittentes, nervosæque. Ex antedictis harum atmosphæ qualitatum complicationes diversæ & effectus patebunt. Frigus humidum valetudini plus infestum est quam siccum, quia perspiratio magis impeditur. Sed calidus, humidus, & levis aer omnium complicationum corpori infestissimus est ob naturam summe relaxantem & putrefacientem.

6. Hinc patet quare certis anni temporibus certi grassantur morbi. Hyeme enim tempestas sicca & frigida: vere, frigida & humida: æstate, calida & sicca: autumno, calida & humida. Hinc quoque patet, quare venti ad morbos producendos multum contribunt: alii enim levem, alii gravem: alii calidum, alii frigidum; alii siccum, alii humidum aerem advehunt. Eorum notitia patet a loci diversa latitudine, expositione, & situ respectu aquarum.

7. Præter has evidentes aeris qualitates, adsunt alię non minus ad destruendam sanitatem efficaces, quamvis non sensibus patent, neque instrumentis patefaciendæ. Tales sunt particulæ morbificæ, miasmata diversa, aeri innatantes.

Inter has eminent putrida effluvia ex putrefactis animalibus, vegetabilibus, vel aquis stagnantibus paludosis siccescentibus. Hæ particulæ, ex sale pungente & oleo foetidissimo compositæ, eandem putredinosam fermentationem, quantum fieri potest ob motum humorum, chyli novi introitum, & secretiones, excitare moliuntur. Inceptam, durante vita, demonstrant symptomata putridæ febris & pestis.

Fossilia subterranea, qualia sunt diversi sales, olea & metalla; aliaque adhuc ignota corpora, vel simplicia vel inter se composita, morbifica effluvia diversi generis emittunt. Hæc experientia fossorum metallicorum, vaporibus noxiis a quibusdam locis provenientibus, & multorum morborum origine confirmatur. Hic referri debet vapor sulphuris accensi, & parietum nuper calce extructorum.

Quę-

Quædam miasmata morbifica, uti variolarum & morbillorum, aliarum regionum indigenæ, per aerem propagantur, sese in corpore humano multiplicant, iterumque viribus auctis exeunt ad eosdem morbos propagandos. Aliquando magis, aliquando minus, secundum aeris & corporum dispositionem, agunt, sed nunquam omnino debellantur.

Cogitatione depingi, sed non demonstrari possunt, diversæ aeris mutationes, ab ipsis salinis, oleosis & aquosis particulis inter se coniunctis, & fortasse in corruptionem quamdam aliquando tendentibus. Haud sanæ philosophiæ incongruum videtur, multos referre morbos solis & lunæ attractioni, & materiei subtili noxiæ cum radiis luminis ab his advectæ.

Hæc morbifica effluvia agunt in superficiem corporis secundum copiam, subtilitatem, celeritatem, motum, & figuram particularum; & ad sanguinem deferuntur, 1. Per primas vias, a viscida & fermentatione promovente saliva; 2. Per poros cutis; sed præcipue, 3. Per vasa bibula pulmonum, ob maiorem superficiem, mucum illinentem, & nisum contra aerem in expiratione.

8. Confert quam maxime ad morbos producendos evacuationum naturalium defectus, vel suppressio. Retentio fæcum producit flatum, cruditates, inflationem præcordiorum, dolores ventriculi & capitis: urinæ, hydropem, anasarcam, & febres: perspirabilis materiæ, torporem, gravitatem, tussim, rheumatismum, febres, omnesque fere morbos: mensium, phthisin, vomitum, vel sputum sanguinis, chlorosin, hysteri-cam affectionem, cachexiam, hecticam febrem, &c.: hæmorrhoidum, astmata, hypochondriacum malum, pleuritidem & peripneumoniam: lochiorum, pathemata hysterica, dolores ventris, inflammationes, febres, purpuram. Hi morbi originem habent vel a plethora, vel a particulis acribus retentis, vel ab utrisque.

9. Uti in sanitate, ita in morbis, vid. tinea capitis, podagra, rheumatismo, scabie, erysiplate, vario-

riolis, morbillis, bubonibus pestilentialibus, sunt salutares ad exteriora evacuationes, quibus repulsis, se-viora quam antea excitantur symptomata, ob majorem noxiarum particularum propinquitatem, & corruptionem stagnatione auctam.

10. In alimentis duplici modo peccatur, copia & qualitate.

Nimia satietas ventriculum distendit, motum vermicularem impedit, & vicinas partes comprimit; hinc cruditas, flatus, acida vel putrida secundum naturam alimentorum fermentatio, vomitus, diarrhoea, gravedo, dolorque capitis, & plethora.

Sed nimia abstinencia pejora mala accersit, debilitatem ventriculi, ciborum rejectionem, evacuationum obstructionem, humorum acredinem, putrefactionem, & febres periculosissimas.

Acida immoderate sumpta ventriculum debilitant, alvum constipant, chylum & humores coagulant, omnesque secretiones impediunt. Dulcia facillime acefcunt, humores glutinosos reddunt, vermes producunt, & dentes corrumpunt. Tenacia, qualia omnia farina-cea, panis non fermentatus, ligamenta & tendines animalium, caro vel piscis indurata, fumata vel salita, caseus novus, & opus pistorium, chylum nimis viscidum præbent: hinc morbi primarum viarum, obstructions, cachexia; leucophlegmatia, & scorbutus. Spiritus fermentati humores coagulant, fibras excitant, & molem humorum augent; hinc schirrositates omnium viscerum, sed præcipue ventriculi, hydrops, atrophia, paralysis, apoplexia, & febris hæctica.

11. Vigiliæ nimis protractæ lædunt nervos, perspirationem impediunt, fibras laxant, & humores acres reddunt. Hinc plerique morbi chronici.

12. Hæ causæ morbificæ, aliæque quotquot sunt, agunt in vasa & humores vel mechanicis viribus, quatenus solida corpora; vel chymicis viribus, quatenus qualitates quasdam corpus nostrum respicientes possident.

Vires mechanicæ agunt numero, tenuitate, figura & pondere particularum. Ad hanc classem reducuntur sales caustici & venenati animalium vel vegetabilium; effluvia mineralia e terræ visceribus; spiritus acidi minerales; fumi e carbonibus vel sulphure; effluvia e muris calcariis nuper extructis; & venena mineralia, vel medicamenta veneni vim habentia.

Vires chymicæ multifariam agunt; sed præcipue,
1. Adunando & coagulando humores, ut particulæ frigorificæ, spiritus fermentati, acida omnia, perspirabilis materia retenta, & quædam febrica miasmata.
2. Separando & dissolvendo humores, uti particulæ calidæ, aquosæ, scorbuticæ, quædam salium & venenorum species, quædam miasmata febrilia, omniaque fere pestifera.
3. Acidam fermentationem in primis viis excitando, uti vegetabilia acescentia, omnia dulcia, vinum austerum, & acida.
4. Putridam fermentationem intra vasa producendo, uti putrida effluvia.
5. Alios motus fermentativos in sanguine concitando, quibus multiplicantur causæ morbificæ, uti accidit in rabie canina, lue venerea, scabie, morbilis, variolis, omnibusque morbis contagiosis.

SECTIO IV.

De causis prædisponentibus.

1. **E**ffectus causarum remotarum vel diminuuntur vel augentur secundum naturam corporis quod occupant. Hinc causarum prædisponentium notitia scitu necessaria est.

2. Omnibus morbis obnoxia maxime est infirmitas; minime firmitas.

3. Figura corporis externa ad quosdam prædisponit morbos, uti cervix longa, & thorax angusta plana que ad phthisim; brevis cervix ad apoplexiam; obesitas ad asthma, & gracilitas ad laterum dolores.

4. Ubi fibræ nimis strictæ, & elasticæ circulationem accelerant, calorem augent, sanguinem compingunt & adunant, rubrorum globulorum quantitatem & inflammabilitatem adaugent, plethoram producunt, & serum glutinosum reddunt; ibi disponitur corpus ad inflammationes, pleurisim, rheumatismum, & febres acutas inflammatorias. Ubi, contra, aquosa sanguinis pars prævalet & lentescit, deficiuntque secretiones ob nimis laxam fibrarum compagem; in hoc solidorum & fluidorum statu pertimescendæ sunt cachexiæ, hydro-
pes, tumores oedematosi, intermittentes, remittentes, & febres lentæ nervosæ dictæ. Hinc temperamentorum diversorum morbi deducendi sunt.

5. Fabrica delicata, nervis voluptates & dolores exquisite sentientibus donata, hæmoptoisi & phthisi pulmonali sæpe tentatur.

6. Sanguis dissolutus, minime cohærens, lividus, cito putrescens, & crassamentum serumque minime secedens, scorbutus, largis hæmorrhagiis, dysenteria maligna, & febribus putridis tentatur.

7. Uti divitiis, ita morbis parentum liberi succedunt. A quadam enim hæreditaria solidorum & vatorum minimorum structura prædisponitur corpus ad hystericum & hypochondriacum malum, calculum, pthisim, epilepsiam, strumam, rheumatismum, & podagram.

8. Nonnulli morbi aliis morbis viam sternunt; ut asthma, hydropi: remittens vel intermittens febris, malo hysterico vel hypochondriaco, tumori lienis & hydropi; colica, paralyfi; variolæ & morbilli, oculorum inflammationi & phthisi. Pars aliqua, semel vitiata vel debilitata morbo, a leviori causa semper postea vitiatur.

9. Diversæ ætates diversis morbis opportunæ sunt. Ætas infantilis dentitioni, vermibus, rachitidi, morbo ab acido, convulsionibus & strumis. Acutis morbis, adolescentia; sed longis, uti tussi, scabiei, hydropi, asthmatis, obstructionibus; senectus patet.

10. Prædisponuntur foeminae ad chlorosin, hysteri-
cum malum, plethoram, motus spasticos convulsivos,
morbos nervosos, & pathemata animi violentiora.

LIBER SEPTIMUS. C. T. V.

De causis morborum proximis.

1. **C**ausarum proximarum, effectus morbosos im-
mediate excitantium, notitia medico utilissi-
ma est, quia in affectionis & remediorum cognitionem
amplissimam eum deducit.

2. Antiqui medici in causis proximis adeo halluci-
nati sunt, ut Empirici hanc quæstionem quasi incom-
prehensibilem, ideoque supervacuam, rejecerint. Huic
disputantium errori & discordiæ originem præbuerunt
inscitia circuitus sanguinis, & parum usitata, ob su-
perstitionem, cadaverum inspectio. Neque melius me-
rentur de medicina recentiores, qui morbos deduxe-
runt ab alkali acidove intra venas, quia non adhuc
certis experimentis constat, alkalinos vel acidos sales
humoribus nostris sanis vel morbofis inesse; deliterio
aliquo; furibundo archeo; discursivo spirituum motu;
calidi innati defectu; qualitate humorum maligna; a-
liisque ineptiis.

3. Causæ morborum proxime investigandæ sunt, 1.
A natura & viribus causarum remotarum præcognitis.
2. A diversis morbi symptomatibus inter se collatis,
& ad unam simplicem causam severo ratiocinio ducen-
tibus. 3. A remediis & perniciosis & salutaribus, du-
rante morbo, applicatis. 4. A mortuorum sectione.
In posteriore cavendum est ne effectus causarum pro
ipsis causis habeantur.

4. Ingenue tamen confitendum est, causas quæ mor-
bos immediate excitant plerumque difficiles, aliquan-
do inscrutabiles esse, ob abditam subtilissimam suam
naturam, ipsarum mutabilitatem, & concatenationem

effectuum qui a causis remotis pendent: ideoque illas non semper scientia comprehendunt, sed conjectura sæpe persequuntur medici. In tam incerta & obscura quæstione, verecundia & diffidentia potius quam opinionis tenacitas mortalibus cæcis conveniunt. Quam plurimas vero generales causas experientia confirmavit.

5. Inter has ob frequentiam merito primum locum occupant stases vel stagnationes diversorum humorum. Stasis vel stagnatio sanguinis producit febres inflammatorias, secundum partes affectas, discrepantes: feri, spasmos, rheumatismos acutos & chronicos, hydropes, anasarcam, lippitudinem, tussim, dolores dentium: lymphæ, hydropes, tumores glandularum: liquidi nervosi, vertiginem, apoplexiam, & paralysem.

6. Nimia sanguinis copia, a nutriente dieta, quiete, & evacuationum suppressione orta, vasa totius corporis, sed præcipue viscerum abdominalium, ubi segnior circulatio, distendit & infarcit: hinc debilitas, gravitas, capiti dolor, insomnia turbolenta, respiratio difficilis, malum hystericum & hypochondriacum, polyposæ concretiones, inflammationes, febres.

7. Nimia salium acrium in sanguine copia, a dieta salita, liquoribus fermentatis, medicamentis calidis & evacuationibus suppressis, generata, originem præbet multis morbis, vid. cutaneis eruptionibus, reumatismo, podagræ, defluxionibus acribus, doloribus colicis, marasmo, & feбри hecticæ.

Ab acidis salibus in primis viis stabulantibus oriuntur flatus, distentiones, anxietates, tormina ventris, fæces viridæ, debilitas, tinea capitis, in infantibus, diarrœa, & in adultis venter plerumque constipatus.

8. Plurimæ causæ remotæ, præcipue febriles, agunt in corpus adunando vel dissolvendo sanguinem. A nimia adunatione producuntur obstructions, dolores, inflammationes, polyposæ concretiones, secretionum

naturalium diminutio, febres inflammatoriæ; a nimia dissolutione, secessus in vasa lateralialia serosa, maculæ purpureæ, frequentes sanguinis irruptiones, scorbutica symptomata, & febres malignæ putridæ.

9. Tumores interni, duri, schirrosi, diversorum viscerum destruendo functionem, partis affectæ vitando sanguinem, & comprimendo vasa vicina, varios morbos, sicuti hydropes, asthmata, flatus, variaque secundum locos affectos symptomata, excitant.

10. Suppurationes internæ multorum morborum causæ existunt, quales sunt febres hæcticæ cum remissione & exacerbatione, sudores nocturni, marcor, & appetitus prostratus.

11. Calculi in vesica fellea vel ductu communi cholidocho, nauseam, icterum, vomitum, dolorem in dextro hypocondrio, alvi obstructionem & respirationem difficilem; in renibus, ureteris & vesicæ dolores, inflammationes, vomitus, ulcera, urinam sanguineam, & urinæ suppressionem, excitant.

12. Polypi sæpissime occupantes thalamos cordis, arteriam pulmonalem, uterina vasa & sinus cerebri, subitas palpitationes, dolorem pectori infixum, inæquales & intermittentes pulsus, anxietatem, dyspneam & leipotumiam, concitant.

13. A vermibus in primis viis præcipue nidulantibus originem trahunt tormina ventris, febres erraticæ, convulsiones, appetitus auctus, & erosiones intestinorum.

S E C T. VI.

De causarum morbificarum sede.

1. **C**orporis humani partes, quæ in unoquoque morbo a causis morbificis præcipue afficiuntur detegendæ sunt; quia ad symptomatum rationem, prognoseos certitudinem, & remediorum applicationem

intelligendam, hæc notitia medico conducit.

2. Omnes causæ morbis ingerendis accommodatæ agunt, vel in partes solida, vel in fluidas.

3. In partibus solidis præcipue sedem suam habent morbi chronici & lenti, hæreditarii & quotquot a causis mechanicis, uti venenis multis, acribus ingestis, punctione, saturatione vel erosione, originem suam trahunt.

4. Fluidis & humoribus præcipue inhærent morbi febriles, qui cito terminantur, & qui ab aeris qualitatibus vitiatis vel contagio originem habent. In sanguine rubro febres inflammatoriæ & putridæ: in ferro, febres lentæ, reumatismi & podagra: in lymphæ & glandulis lymphaticis, lues venerea, & causæ aliquæ pestilentialia, uti patet glandularum lymphaticarum tumefactione: in liquido nervoso, febres malignæ nervosæ, pestes multæ, effectus odororum, multaque venena, qualia opium, hyoscyamus, & solanum; hæc sedes est omnium pessima & periculosissima, quia ab hoc fluido spiritioso corporis vires pendent.

5. Plurimis morbis sedem præbent partes nervosæ & membranacæ, quæ motui & sensationi immediate dicantur: cerebrum, epilepsiis, insaniis, affectibus soporosis, apoplexiis; nervi, spasmodis, convulsionibus, tetani, palpitationibus, asthmati convulsivo, vomitui, malo hypocondriaco, paralyfi.

6. Nulla corporis pars tantum morbis patet, quantum canalis iste membranaceus, e ventriculo & intestinis compositus. Hic enim possidet multas plicas & flexuras ad retardandas causas morbificas; hic peculiari etenim & admodum lenta circulatione donatur: in hunc descendit aer particulis morbosis sæpe repletus: in hunc descendunt alimenta & potus diversæ naturæ, quæ sæpe in acidam, sæpe in præmaturam putredinosam fermentationem ruunt: huic quoque adsunt diversi liquores, uti saliva, succus pancreaticus, bilis utraque, aliique humores naturæ valde fermentescibilis: in hoc semper corrumpitur fibrosa ingestorum

rum pars . Sedem ergo præbet cardialgiæ , anxietatibus , flatibus ; spasmis , colicis doloribus , ilio , iliacæ passioni , diarrhœæ , dysenterix , capitis dolori , & vertigini .

S E C T . V I I .

De symptomatibus morborum .

1. **E**ffectus præternaturales , qui oriuntur durante morbo , symptomata vocantur . Hæc simul concatenata morborum constituunt ; neque , pace Galeni , symptoma a morbo , aliter quam pars a toto , differre mihi videtur .

2. Hæc morborum symptomata vel sensatione ægrotorum percipiuntur , vel adstantium sensibus patefcunt , vel cadaverum inspectione deteguntur . In hac cavendum ne causæ cum symptomatibus confundantur .

3. Effectus , qui immediate a causis morbofis oriuntur , vocantur symptomata causæ : hæc symptomata rursus causæ deveniunt aliorum symptomatum , quæ appellantur symptomata symptomatum .

4. Omne symptoma consistit in læsionæ alicujus actionis vel vitalis , vel naturalis , vel animalis .

5. Hæc symptomata accurate , plene , sine ulla ratiocinatione , & eodem ordine , quo sæpissime extiterunt , describenda sunt . Advertendum enim est , quod omnia non semper in unoquoque , neque in eodem ordine , ob varia corporum naturas , existunt .

6. Diversæ medendi methodi diversa in eodem morbo excitant symptomata . Hæc adventitia phænomena a symptomatibus morbo peculiaribus & perpetuis accurate distinguenda & secernenda sunt . Hoc nisi fiat , judicium circa morbos devenit incertum .

S E C T. VIII.

De symptomatum genealogia & ratione.

1. **P**ost nudam & fidelem symptomatum descriptionem, ad eorum originem & rationem transeundum est, cujus cognitio medico conducit ad firmandam prognosim, & ad mitigandam vel tolendam symptomatum vim.

2. Omnia deducenda sunt symptomata ab actione causæ proximæ, & ratione partium affectarum ad hanc causam excutiendam; insitis enim viribus sentit & expellere nititur omne nocivum machina nostra artificiosissima.

3. Hinc ad explicanda symptomata necessario requiritur notitia qualitatum causæ proximæ mechanicarum, & naturalium actionum corporis humani. Hisce solis, & non hypotesibus vanis, extruitur vera symptomatologia.

4. Sed magna adest symptomatum caterva, quæ non in loco primarie affecto, sed in consentiente sese monstrant; ideoque symptomata per consensum vel sympathiam appellantur. Connectuntur & consentiunt varieg partes oper tendinum, ligamentorum, & nervorum; quorum situs & distributio, præcipue quinti octavique paris & intercostalis nervi, has sympathias patefaciunt.

S E C T. IX.

De crisi.

1. **C**risis est morbi mutatio, plerumque subita, vel in salutem, vel in mortem. Hinc bona, vel mala, secundum eventum. In priore sensu ab hodiernis medicis fere intelligitur.

2. Acutos & febriles morbos, rarissime chronicos,
CO-

comitantur crises, quamvis in hisce quoque aliquando conspiciuntur; hydrops enim judicatur diarrhoea, vel cutis disruptione; apoplexia sudore; & icterus alvo soluta. Neque in omnibus febribus, præcipue longis & lentis, crisis accidit sensibilis.

3. Crisim in acutis plerumque præcedit magna perturbatio omnium, quibus, si fausta sit crisis, desinentibus succedunt copiosi sudores; urina sedimentum ad fundum vasis deponens; alvus soluta; vomitus; salivatio; secretio muci glandularis e naribus, trachia, vel pulmonibus aucta; hæmorrhagia narium, uteri, vel vasorum hæmorrhoidalium; pustulæ, tumores, aphthæ, vel bubones, quæ vel mitigant vel tollunt febrem.

4. Hinc patet quomodo evacuationes criticæ ab evacuationibus morbosis distinguendæ sunt, nempe allevatione morbi, quæ priores sed non posteriores comitatur. Hisce enim morbi plerumque in pejus ruunt.

5. Causæ morbificæ summo vigore in vasa agentes, & vasa summis viribus contra renitentia, perturbationem criticam excitant. Si viribus vasorum ita collectis resistunt particulæ febriles, crisis devenit infesta. At si motu mutantur, vel calore digerantur, vel aliarum particularum combinatione mitigentur, ut pro noxiis innoxia fiant, tunc diminuitur febrilis motus febrisque symptomata, cessant spasmi, viæ excretoriæ magis patulæ deveniunt, auctaque aliqua evacuatione elabatur materia morbifica, ad secretionem jam aptata, vel, secundum antiquos, concocta. Hinc nullæ profunt evacuationes sive naturales, sive artificiales, nisi causas morbi abluunt.

6. Hic agitur controversia inter Medicos Stahlianos & Mechanicos. Priores crisim & expulsionem causarum morbificarum animo rationali; posteriores legibus mere mechanicis, sine ejus interventu, attribuunt. In hac disputatione, ut in omnibus fere aliis, media quodammodo inter diversas sententias tenenda est opinio: nam animus, quamvis non conscius, motum va-

forum necessario accelerat; cætera omnia motus auctus perficit.

7. Sed majoris momenti disputatio olim inter antiquos medicos, & nunc inter hodiernos agitur; Num curti dies critici, necne, sint? Hippocrates ejusque æschæ in diebus quaternariis, vid. quarto, septimo, undecimo, quarto decimo, decimo septimo, vigesimo primo, &c. calculo a febris rigore desumpto, crisin fieri, hancque magis salutarem futuram esse in his quam in aliis, & præcedentem quaternionem, quodcumque in futuro obtingit, indicaturum, ideoque diem indicem appellatum fuisse: Hippocratis vero æmuli hanc doctrinam, ut vanam, repudiantes, neque in ullo die vel magis vel minus periculi adfuturum asseruerunt. In tanta opinionum diversitate, non rationem, sed experientiam sequi, & morborum historias adire debemus. Hæ, seu ab antiquis seu modernis conscriptæ, sæpius in his quaternariis quam in aliis diebus, crises accidisse testantur; ideoque prudentis medici est ad dies hosce præcipue attendere.

8. Errant hi qui a perfectione numerorum vel solis lunæque conjunctionibus, criticos dies deducebant. Tempus nihil aliud est nisi mensura motuum quibus crises perficiuntur; & quia definitus motuum numerus ad causarum morbificarum expulsionem requiritur, ideoque definitum tempus. Quod definita motuum repetitio hunc effectum producere valet, a voluntate Dei ter opt. max. pendet, qui hanc rerum seriem æternis legibus ligat.

9. Multa ad accelerandam, vel postponendam crisin valent. Accelerant ætas juvenilis, corporis caliditas vel sensibilitas, vis morbi, calor vel siccitas regionis, & medicamenta stimulantia. Postponunt temperamentum phlegmaticum, ætas senilis, frigida vel humida regio, victus crassus, nimiaque evacuationes.

S E C T. X.

De diagnosi.

1. **D**iagnos̃is est ea pars pathologiæ quæ tractat de specificâ morborum consimilium natura & differentia . Sine hac scientia nulla stabilis institui potest prognos̃is vel therapeja , & medicus adstantibus sæpe ludibrio fit .

2. Extruitur diagnosi omnium symptomatum notitia , sed præcipue eorum quæ semper morbum concomitantur , & ob hanc charecteristica vel pathognomonica dicenda sunt . Hæc symptomata characteristica in diagnosi semper enumeranda sunt .

S E C T. XI.

De prognosi.

1. **P**rognos̃is est scientia signorum , quibus ea , quæ ægro eventura sint , præcognoscimus . Nihil magis confert ad morborum vel symptomatum medellam , quam eorum prævisio ; nihil magis confert ad medici famam , quam futurorum prædictio : & merito ; maximam enim in morbo experientiam , rationemque sanam demonstrat .

2. In hac pathologiæ parte maximam mēritus est , & acquisivit laudem Hippocrates ab omnibus medicis , & antiquis & recentioribus ; quamvis nonnulla in curationibus mutarint , tamen illum optime præfagisse fatentur . Omnibus attamen ejus prognosticis haudquam fidendum est ; plurima enim fallunt ob diversitatem regionum & corporum ; plurima quoque ob paucitatem experimentorum , a quibus hæ regulæ prognosticæ desumptæ fuere .

3. Ars prognostica revera conjecturalis est ; ratioque con-

conjecturæ talis est, ut, cum sæpissime responderit, interdum tamen fallat. Neque id evitare humana imbecillitas in tanta varietate corporum potest. Non itaque si quid rarissime aliquem deceperit, ideo fidem non habeat, cum sæpissime respondeat.

4. Nulla in corpore humano fit mutatio, vel ad sanitatem vel ad mortem, sine antecedenti causa. Hæc gradatim operans effectus, suis viribus congruentes, semper producit. Hisce prospectis nitur ars prognostica; & in his vel spes vel desperatio oritur.

5. Ad hæc potissimum, in præsagiis faciendis, attendendum est. 1. Quisnam sit futurus morbi eventus. 2. Quo tempore morbus crism habiturus sit. 3. Per quas vias natura sese a causa morbifica liberabit.

6. Faustus vel infastus morbi eventus petitur, 1. Ex observationibus in simili morbo notatis; 2. Ex prægressis in eodem corpore similibus morbis; 3. Ex viribus vitæ præsentibus cognitis, & cum viribus causæ morbificæ comparatis. Ex his notis, quid eventurus sit, colligere possumus.

7. Vis vitæ exploratur ex habitu corporis firmo, vel debili; ætate; sexu; prægressa vitæ ratione; regione; morbi tempore; præsentis statu functionum animalium, naturalium, sed præcipue vitalium.

8. Vis morbi manifestatur majore vel minore malignitate causæ morbificæ; symptomatum, sed præcipue pathognomonicorum, acerbitate; tempore morbi quando hæc appareant symptomata; causarum morbificarum sede; methodo medendi.

9. Quo enim plura sunt indicia ad eundem eventum tendentia, eo certior; quo pauciora, eo incertior prognosis.

10. Similia signa non similes effectus denotant in acutis chronicisque malis ob diversas eorum naturas. Hinc ambobus non eadem quadrant regulæ.

11. Similia signa non idem portendunt periculum in unoquoque morbi periodo. Convulsiones enim in primo variolarum stadio plerumque faustæ; in ultimo sæpe infastæ.

12. In acutis morbis magis fallaces sunt quam in chronicis notæ salutis & mortis.

13. Ratio semper habenda ad vires & ætatem ægri; prosteruntur enim imbecilli & senes a malis quæ robustiores in vitæ discrimen vix adducerent.

14. Si hæc omnia seorsim perpendat medicus, dein faustas cum infaustis notis trutinet, plerumque prædicere potest, qualis sit secuturus eventus; si nihil novi, quod ægri statum mutet, extrinsecus accidat.

15. Morborum omnium, qui certas periodos non habent, sed præcipue chronicorum, admodum incerta est prognosis temporis. In genere, quo vires vasorum causas morbificas magis superant, vel vice versa, eo citius terminatur morbus; quo magis æquales sunt, eo longius protrahitur. Iudicio medici quoque opitulatur consideratio causarum quæ accelerant vel postponunt crisin.

16. Ad vias criseos instantis determinandas, antiqui quædam indicia notaverunt. Prædicatur hæmorrhagia narium rubedine oculorum, visus hebetudine, acuto occipitis dolore, temporum gravitate & pulsatione, lacrymis involuntariis, & præcipue narium pruritu: sudor, subita urinæ suppressione, rigore, pulsu molli & undoso, externarum partium calore, cute molli: vomitus, morsu ventriculi, vertigine, nausea, saliva multa & tenui, labrique inferioris agitatione: diarrhœa, flatu, & strepitu alvi, & tumefactione abdominis: evacuatio per urinam, gravitate hypochondrii, inflatione vesicæ; aucta urinæ quantitate, & sensu ardoris.

17. Inter hodiernos Solanus alias notas críticas evacuationes præfagiendi tradidit. Pulsus dicrotus vel digitum bis feriens, indicat hæmorrhagiam narium; quo sæpius repetitur talis pulsatio, eo magis instat crisis: pulsus intermittens, si vires non deficient, alvi solutionem: si cum intermissione complicatur durities, vomitum cum diarrhœa; si mollities evacuationem per urinam: pulsus inciduus, ubi quædam successivæ pul-

sa-

sationes gradatim supra se invicem insurgunt, criticum sudorem præfagiunt. Sed hæc indicia non satis adhuc usu & experientia confirmata sunt.

18. In genere, prudentis est medici, quamprimum gravis metus subest, indicare necessariis periclitantis in difficili rem esse; ne, si victa ars malo fuerit, vel ignorasse vel fefellisse existimetur. Sed ut hæc prudenti viro conveniunt, sic rursus agyrtæ est, parvam rem attollere, quo plus præstitisse videatur.

P A R S T E R T I A

De morbis medendis.

S E C T. I.

De Therapejâ.

1. **I**Ta constructum a summo Opifice est corpus humanum, ut nervosæ partes a plerisque causis morbificis irritentur. Hac irritatione major liquidi nervosi quantitas in fibras motrices influit, motus solidorum & fluidorum accelerantur, & augetur actio contra causas morbificas. Hinc quantitas superflua lædens ejicitur, qualitas vitiosa corrigitur, stases humorum dissolvuntur, viscerum obstructions referantur, & morbi profligantur.

2. Antiqui, circuitu sanguinis adhuc incognito, moribusque mechanicis abhinc dependentibus haud intellectis, totum opus Naturæ, vocabulo indistincto, tribuebant. Per Naturam, morborum medicum, subintelliguntur motus morbofi, qui in corpore sine ullo adjumento perficiuntur.

3. Hi motus morbofi vel universales vel particulares sunt: universales, quando motus per totum systema vasculosum ob validam irritationem augetur; particulares, quando ob levem irritationem parte aliqua
tota

tota agitur res, uti in doloribus, spasmis, hæmorrhagiis, &c. accidit.

4. Non simul & semel debellantur causæ morbificæ. Egent enim hi motus mechanici ordine debito, & tempore determinato ad suum opus perficiendum, viisque ad materiæ expulsionem accomodatis.

5. Quando hi motus morbis debellandis exacte aptati sunt, nulla tunc artificialis medicinæ patet janua; Natura enim totam sibi vindicat medelam; & jure optima morborum medicatrix censetur. Tunc medicum plus spectatorem quam actorem esse oportet.

6. Sed a suo scopo sæpe aberrat Natura. In multis enim morbis chronicis, uti lue venerea, hysterica & hypochondriaca affectione, rachitide, scabie, &c. nullus excitatur motus, ideoque nulla expectanda medela. In multis nimis languidi vel effrenes hi motus sunt; ideoque institutum vel non absolvunt, vel pervertunt. In quibusdam, præsertim ubi causa extravasa irritata sita est, uti in calculo, vermibus, liquoribus extravasatis, &c. motus non modo non salutare, sed admodum perniciosi sunt. Hinc Natura aliquando prodest, aliquando obest; ideoque non semper & ubique sequenda.

7. Ars itaque in auxilium vocanda est ad defectus Naturæ supplendos & corrigendos. Motus, quando nullus adest, excitandus. Nimis debilis, sub Naturæ auspiciis, augendus, omniaque impedimenta ad motum naturalem removenda sunt. Nimis effrenis, diminuendo causas irritantes vel corporis sensibilitatem, moderandus. Perniciosus denique, omnino sedandus, vel, si non fieri possit, a locis magis necessariis averteendus. Hoc Naturæ, hoc artis officium; & sua cuique merita laus tribuenda est. Hisce intellectis, numquam potest oriri hæc frequens disputatio: An secunda valetudo medicinæ, an corporis beneficio, contigerit?

8. Quodcunque, vel secundum vel contra sanitatem, in corpore observatum, quod aliquid faciendum medi-

co indicat ad sanitatis remanentis tutelam, vel morbi depulsiōem; Indicans appellatur. Notitia earum mutationum, quas indicans requirit, indicatio appellatur. Indicatum denique est medicamentum quod ad hunc eventum assequendum indicatur, & indicanti congruit.

9. Indicatio exoritur, 1. A probe perspectis & intellectis causis morbi proximis, quæ rationi, quid faciendum sit, ostendunt. 2. Ab ipsa experientia, morborumque historiis, quæ, quamvis in tenebris latent & causæ remotæ & proximæ, tamen multa comprobaverunt auxilia, specifica dicta, quorum natura & agendi ratio adhuc ignoratur, & forsitan semper latebit. 3. Ab his ambobus simul junctis, & ad eandem metam tendentibus, hæc optima & firmissima medendi methodus est.

S E C T. I I.

De remèdiorum viribus.

1. **O**Mnis ars instrumentis ad suum opus perficiendum eget. Instrumenta artis medicinalis appellantur auxilia vel remedia. Hæc in tria genera deducta sunt. Unum quod medicamentis, alterum quod victu, tertium quod manu medetur; primum *φάρμακον*, secundum *διαιτητικήν*, tertium *χειρουργικήν*, Græci nominaverunt. De hac a prioribus nunc separata, & ad chirurgos relegata, hic non tractabitur.

2. Uti artifex instrumentorum, quibus operatur, naturam & vires; ita medicus potestates remèdiorum, quæ sub certis legibus corpori humano tali modo constituto applicantur, callere debet.

3. Quia corpus peccat vel ob quantitatem deficientem aut excedentem, vel ob qualitatem vitiosam fluidorum aut solidorum, vel ob corpora extranea irritantia, ita omne auxilium aut adjicit, aut demit, aut per-

permutat aliquam materiam, aut denique expellit vel destruit corpora mechanice agentia. Quædam non uno modo tantum, sed etiam duobus inter se non contrariis, adjuvant. Non ultra hos limites progrediuntur vires remedium.

4. Materia optime adjicitur alimentis, id est cibo & potu. Hæc sunt aut valentis & firmæ, aut mediæ, aut imbecillæ vel infirmioris naturæ. Nonnulla ad certa fluida proprie tendunt; hinc haimatopea, galactopea, spermatopea.

5. Demitur materia superflua, abstinencia; exercitiis; frictione; sanguinis detractio per venas, vel per cucurbitulas, vel hirudines; fonticulis; epispasticis; vomitu; laxantibus, vel purgantibus: alvi ductione; lotionibus; diaphoreticis, vel sudorificis; diureticis; emmenagogis; expectorantibus; salivantibus; errhinis, & apophlegmatifantibus.

6. Materiam permutant, 1. Medicamenta alterantia, qualia absorbentia, diluentia, temperantia, attenuantia vel incidentia, antiseptica, & demulcentia vel emollientia. 2. Roborantia, qualia analeptica vel cordialia, balsamica, stomachica, visceralia, astringentia, vulneraria. 3. Sedantia, qualia anodyna, antispasmodica, antiepileptica, hypnotica & narcotica.

4. Specifica.

7. Expellunt vel destruunt corpora extranea mechanice agentia, carminativa, alexipharmaca, anthelminthica, lithonthriptica.

8. Hæc alimenta & mendicamenta non suis, & propriis qualitatibus morbos adoriuntur; sed viribus compositis ex motibus naturalibus & artificialibus. Eorum effecta observatione & experientia deteguntur.

9. Inumbrantur illorum vires. 1. Quia omnes morbi circumstantiæ ante administrationem non exacte notantur & describuntur. 2. Quia plurimæ morborum causæ quas debellant adhuc ignorantur. 3. Quia principia, quibus hæ vires dependent, neque satis deteguntur, neque legibus mechanicis aut chymicis dilu-

cide explicantur. 4. Quia composita, sæpius quam simplicia remedia, usurpantur; unde dubius hæret medicus, cui potissimum adscribendus sit effectus, vel an non plane diversus a simplicibus.

S E C T. I I I.

De artis in medendo legibus.

1. **Q**uamquam vix ulla perpetua præcepta medicinalis ars recipit, tamen in medendo quædam sunt regulæ generales vel axiomata, quibus fere obligatur artifex, quo remedia, magis secure & expedite, optatos producant effectus.

2. Ad felicem medelam requiritur notitia proprietatum, non solum ægrotantis, sed etiam sani corporis. Inveniuntur enim corpora, in quibus aliter atque in cæteris idem evenit. Ideoque cum pars scientia sit, utilior tamen medicus est amicus, quam extraneus.

3. Raro quisquam non aliquam partem corporis imbecillam habet; cujus quotiens offensum corpus est vitiosa pars maxime sentit. Huic præcipue succurrendum est.

4. Medicus interdum plus quiete, quam movendo atque agendo, proficit.

5. Ars observare & sequi debet ordinem, tempus, & successiones motuum, quibus natura ad curationem absolvendam incedit.

6. Morbis occurrendum in principio & remissionibus vel intermissionibus, sed non in summo paroxismi vigore, nisi ad symptomata levanda; quia partes nervosæ tunc spasmodicis contractionibus tentantur.

7. In paroxismo nitendum est, ut impetum morbi trahendo, porrigatur in id tempus, quod curationi locum præstat.

8. Medicamenta naturæ corporis semper accommodanda sunt; debilibus enim debilia, & fortibus fortia

ria conveniunt. Neque unquam, quod infirmioribus fieri potest, fortioribus medicamentis aggrediendum. Neque quicquid repente in corpore mutandum, quod æque tuto paullatim fiat.

9. Attamen multa in præcipiti periculo recte fiunt, alias omittenda. Nec potest vehementi malo nisi æque vehemens auxilium succurrere.

10. Perpauca, eaque bene explorata medicamenta, tentanda. Qui multis promiscue & passim utitur, nulla probe nescit.

11. Neque crebro, neque sine causa, in longis morbis, mutandæ sunt applicationes longa experientia comprobata; arguit enim vel ignorantiam indicationis vel remediorum.

12. Sed cum omnibus eadem convenire non possint, est circumspecti hominis novare interdum, & augere morbum, & febres accendere: quia curationem ubi id quod est non recipit, potest recipere id quod futurum est. Hinc, quos ratio non restituit, temeritas ferre adjuvat.

13. In applicatione remediorum observandum est anni tempus; facilius enim curantur quotquot ab obstructionibus proveniunt morbi, tempore vernali & æstivo, quam autumnali & hyemali.

14. Observandum quoque est tempus diei; evacuantia & stomachica mane optime administrantur, sed opiata melius in genere circa tempus nocturnum.

15. Nihil commodius est quam causam morbi, qua via primum expelli potest, ejicere; quia humores minus inquinantur, & corpus minus labefactatur.

16. Officium est medici impetum morbi a parte magis necessaria ad partem minus necessariam vertere.

17. Evacuationes per alvum, cutem, & renes nunquam excitandæ, nisi materia excretioni antea aptetur, & viæ ad hanc emittendam propriæ pateant.

18. Quando ingravescent symptomata, ad illorum mitigationem, posthabita morbi causa, remedia dirigenda sunt. Hæc symptomata sæpe indicant remedia

causam morbi foventia. In hac contraindicatione maximo periculo semper occurrendum.

19. Non retardandæ, sed promovendæ sunt critica evacuationes, præcipue si deficiat natura; neque prudentis medici est, aliquid novi moliri circa dies crisi maxime dicatas.

20. Neque cubantis luxuriæ subscribere, neque tororis vicem exhibere medico convenit.

21. Quo brevior morbus, eo victus tenuior; quo longior, eo minus tenuis.

22. In febrium vel dolorum accessionibus, a cibo abstinendum est; quia tunc nulla fieri potest nutritio, & cibus plerumque corrumpitur.

23. Quo vires sunt magis consumptæ, eo rebus infirmis magis opus est, & parciori sed frequentiori alimenti usu reficiendæ sunt. Quo vires magis constant, eo valentiori materiæ, & majori copiæ indulgendum. Itaque utendum materiæ genere pro viribus; modusque ab omnibus pro genere sumendus.



L I B E R S E C U N D U S

D E M O R B I S F E B R I L I B U S .

P A R S P R I M A

De diversis morborum divisionibus.

S E C T . I .

De morborum in diversa genera divisione.

1. **O**MNIBUS quæ pertinent ad universa morborum genera absolutis, ad singulorum curationes veniam. Sed operis nostri ordo requirit, ut prius in distinctas & separatas classes redigam morbos, quo facilius generales eorum proprietates & distributio animo concipiantur.

2. Morbi distinguuntur in simplices & compositos. Simples per se existunt; sed compositi cum aliis morbis conjunguntur, uti febres cum lue venerea, scorbuto, vel vermibus complicatæ.

3. In idiopathicos & symptomaticos. Ubi morbus primarius, neque ab alio dependet, idiopathicus; quando ab aliis originem ducit, tunc symptomaticus dicitur; uti convulsiones a vermibus vel dentitione; cephalalgia ab affecto ventriculo, &c. Summæ utilitatis est in praxi hæc distinctio.

4. In contagiosos & non contagiosos. Contagiosi, quales febres, variolæ, morbilli, pestis, dysenteria, scabies, lepra, lues venerea, ita vocantur, quia materia morbifica ab uno in alterum propagatur: hoc dupliciter fit, vel per contactum, vel per aerem.

5. In continuos & intermittentes. Priores, quales febres continentes, phthisis, scabies, &c. perpetuo affligunt: posteriores, quales febres intermittentes, epilepsi, arthritis, &c. post breviorum vel longiorum temporis intermissionem postea redeunt. Hic itus re-

ditusque vel regularis vel irregularis; hinc intermittentes rursus in periodicos & irregulares dividuntur.

6. In benignos & malignos. Priores facillime; posteriores, uti febres malignæ, cancer, sphacelus, &c. difficillime medelæ auscultant.

7. In hæreditarios, qui liberis a parentibus transmittuntur; & adventitios, qui sine ulla labe hæreditaria adveniunt. Medelæ facilius cedunt posteriores quam priores.

8. In salutes & exitiales. In priore classi recensentur diarrhœa vel vomitus ab acri materia in primis viis, intermittentes vernaes, hæmorrhoides, profluvium acris muci e naribus, &c. In posteriore, febres ab animi pathematibus, vermes, venena, nervi læsi, &c. Ægro-tanti convenit ut medicus hos recte distinguere valeat.

9. In sanabiles & insanabiles. In posteriore classe enumerantur parâlysis antiqua, mania inveterata, asthma in senibus, polypus, hydrops, schirrus viscerum, calculus, &c. Horum notitia in prognosi faciendâ admodum necessaria est.

10. In recidivos & non recidivos. Priores sunt ophthalmiæ, intermittentes febres, hydropes, &c. posteriores sunt variolæ, morbilli, pestis, lues venerea, &c.

11. In endemicos, epidemicos, & sporadicos; & in acutos & chronicos.

S E C T. I I.

De endemicis, epidemicis, & sporadicis morbis.

1. **E**Ndemicus appellatur morbus, qui certam regionem, vel certas in eadem regione plagas infestat, statis tempestatibus plus minus grassatur, & a causis ibi communibus originem ducit.

2. Hæ causæ deduci possunt. 1. A regionibus solis ventisque diversimode expositis: 2. Ab earum vicinitate

tatē ad mare, lacus vel paludes. 3. A nimis alto vel profundo loci situ. 4. A diversa natura soli vel lutei, vel palustris, vel sabulosi. 5. A diversitate aquarum, quæ diversis particulis mineralibus, salinis, oleosis, vel terrestribus repletæ sunt. 6. A dieta hisce locis propria.

3. In nostra insula endemicus est phthisis & tædium vitæ; accolis maris Baltici scorbutus; in Flandriâ febres intermittentes; hydrocele & sarcocoele in Gallia Narbonensi; plica in Polonia; melancholia hypochondriaca in Hispania; epilepsia in Hetruria; strumofus colli tumor in Alpium jugis; perniones in regionibus septentrionalibus; pestis in Ægypto; paralysis species, Berberi dicta, in plagis Asiæ calidis; tetani species in India; vermes intra cutem progeniti in Guinea; & lues venerea in Peruvia.

4. Morbus qui apparet, grassatur per populum, & postea cessat, epidemicus appellatur.

5. Morbus epidemicus ejusdem constitutionis, iisdem fere symptomatibus, utcumque variant corpora, stipatur, & iisdem tollitur remediis; sed plane diversus, & in symptomatibus & medela, ab epidemicis diversæ constitutionis.

6. Epidemici, omnibus anni temporibus, sed plerumque vere & autumno, sese monstrant. Hinc invernales & autumnales dividuntur. Vernales, uti variolæ, morbilli, pleuritis, &c. adveniunt mense Januario, sæviunt vere, & desinunt circa solstitium æstivum. Autumnales contra, quales quartanæ, pestis, cholera morbus, dysenteria, &c. tunc incipiunt; autumno maximas edunt strages, & adventante hyeme evanescunt.

7. Constitutione epidemica ad suum vigorem procedente evanescunt, plerumque, quotquot tunc conspiciiebantur, alii morbi: recedente, rursus in lucem prodeunt. Si alius comitetur morbus, genium epidemici æmulatur.

8. Originem ducunt epidemici a causa generali om-

nibusque communi, id est aere. Quod aeris qualitates sensibus manifestæ epidemicos excitant, ex hoc manifestatur, quod certas anni tempestates certi in genere comitantur morbi epidemici. Sed similes aeris qualitates manifestæ non semper similibus stipantur morbis: hinc inter causas morborum epidemicorum frequentissimas enumerandæ sunt abditæ aeris qualitates, quales particulæ putridæ vel exhalationes e terræ visceribus.

9. Quia medela variat in variis epidemicis, ut quod uni accommodetur, alteri plane funestum deveniat, tarde & summa cum cautela in remediis applicandis procedendum est. Qui aliter facit, carnificis, non medici, partibus fungitur.

10. Methodus medendi in novo & incognito morbo detegitur. 1. Similitudine ad cognitos morbos. 2. Inquisitione exacta in causas producentes & prædisponentes. 3. Sedula attentione ad naturam, symptomata, & crism morbi. 4. Observatione juvantium & lædentium.

11. Morbi sporadici vel intercurrentes sunt, qui nullo non tempore contingunt, paucos adoriuntur, & ab epidemicis vel endemicis discrepant. Originem trahunt a causis soli ægro propriis, nempe erroribus dietæ, motus vel quietis, somni vel vigiliarum, pathematum animi, excretorum vel retentorum.

S E C T. I I I.

De acutis & chronicis morbis.

1. **M**Ajoris momenti est divisio morborum in acutos & chronicos. Morbi acuti vel breves appellantur, quando cito vel tollunt hominem, vel ipsi cito finiuntur: chronici vel longi, sub quibus neque sanitas in propinquo, neque exitium est.

2. Acuti morbi proveniunt a materia quadam acri
cor-

corporique inimica, humoribus permixta aut procreata; vel a vasorum obstructione, irritationem excitante: unde motus spastici vel febriles, cito vel sanitate vel morte terminandi, plerumque excitantur.

3. Sed chronicorum longe alia ratio est. Materia enim lentescens, & non admodum acris vel copiosa, a solidis, præcipue viribus digerentibus, debilitatis plerumque progenita, neque per canales secretorios transmissa, minutissima vasa, ubi languescit circulatio humorum & sensatio, gradatim infarcit: hinc nulla irritatio, ideoque nulla febris excitatur. Sub finem morbi, quando humores stagnantes & vasa corrumpuntur, sæpe oritur febrilis motus; sed frustra. Ejectis enim hoc motu particulis corruptis novæ denuo succedunt, donec natura, irritato conamine labefactata, tandem fatiscat. A laxis autem solidis plerosque morbos chronicos provenire, dehinc apparet, quid in senibus & tempore hyemali progignuntur, & motu corporis curantur.

4. Morbi acuti, præcipue intermittentes, in chronicos degenerant; & nonnulli chronici uti paralyfes, epilepsiæ, & obstructiones, superveniente febre, sæpe curantur. Hinc similitudinem nonnulli inter causas acutorum & chronicorum morborum statuerunt; sed falluntur. Chronici enim non causas sed effectus acutorum pro suis causis proximis agnoscunt; & acutus non oritur a causa chronici liberata, sed hunc liberat suis viribus mechanicis, vel chymicis. Magis ad rem videntur nonnullorum chronicorum paroxysmi, quia a causa stimulante nati, revera sunt naturæ conatus ad acutum morbum excitandum.

5. Quia natura raro quidquam perficit in curatione morborum chronicorum ob debilitatem solidorum, insensibilitatem nervorum, & obstructiones extra circulationem fere positas, tota res arti committitur, cuius officium est humores fluidos reddere, evacuare, & tunc fibras roborare.

6. Longus morbus cum penitus insidet, difficilior in

in genere curatur, saltem in hisce septentrionalibus plagis, quam acutus: quamvis in hoc breve spatium est, intra quod, si auxilium non profuerit, æger extinguitur; in illo & deliberationi & mutationi remedium tempus patet. In acuto quoque sola plerumque fere vitiantur fluida; in longo vitia fluidorum vitia solidorum semper comitantur; hic sola arte; ille & natura & arte oppugnatur.

7. Hæc divisio, uti manca & difficilis, quando morbi in ordinem digerendi, merito culpatur. 1. Plurimi enim morbi modo acuti, modo longi sunt, quales febres continentes & intermittentes, febris hæctica, epilepsia, apoplexia, paralyxis, &c. 2. Hæret medicus, morbo incipiente, utrum ad acutos vel chronicos referendus sit. 3. Morbo finito, non adhuc semper de ordine constat; tempore, genera determinante, nondum circumscripto. 4. Mala plane repugnantia, quales morbi cum citato & morbi cum tardo pulsu, in eundem ordinem rediguntur. 5. Nonnulli morbi, quales dolores rheumatici, tussis, odontalgia, distillatio, dolor colicus, &c. neque acuti dici possunt, quia non perimunt; neque utique longi, quia vel cito finiuntur, vel facile sanantur.

8. Ob has causas merito mihi displicet & rejicitur hæc antiqua morborum divisio, quamvis Hippocratis ante ævum ortum habuit, a Cælio Aureliano & Aræteo præcipue exculta, & a plerisque practicis ad hoc usque tempus in auxilium vocata fuit.

S E C T. I V.

De morbis febrilibus & non febrilibus.

1. **S**ed naturæ & usui magis accommodatum est, morbos in febriles & non febriles deducere. Febriles appellantur, ubi febris comes morborum continuus est; non febriles, ubi febris dividua est, & plerumque abest. 2.

2. Hæc morborum divisio priorem longè præstat ; quia , 1. Perpauci morbi per totum cursum modò febriles modo non febriles ; quamvis nonnulli sunt , quales rheumatismum , tussis , phthisis pulmonalis , &c. Sed hæc est perpetua summi Opificis in suis operibus ratio , qui dissita genera speciebus intermediis conjungit , ut nihil appareat avulsum , sed omnia omnibus cohæreant . 2. Nunquam incertus , morbo incipiente , fieri potest medicus , utrum morbus ad genus febrile , vel non febrile relegandus sit . 3. Limites inter febriles & non febriles pulsu exacte notantur . 4. Nulla inest repugnantia inter morbos febriles ; nulla inter morbos non febriles ; sed , e contrario , in multis conveniunt . 5. Nullus fieri potest morbus , qui non vel inter febriles vel inter non febriles enumerandus est :

3. Ob has rationes itaque servanda est hæc generalis divisio in morbos febriles & non febriles ; quia : commoda antecedentis divisionis omnia possidet , & præterea sua propria adjungit : secum enim adfert summam in prognosi & medela utilitatem :

4. Incipiam a morbis febrilibus . 1. Quia ideâ morbi febrilis , id est motus fluidorum aucti , simplicior est ideâ morbi non febrilis , id est vitiorum solidorum & fluidorum . 2. Quia natura sæpissime , sine auxilio medici , uti apparet in rusticis , illi medetur . 3. Quia plerumque facilius est moderari , quam de novo excitare , motum :

S E C T . V :

De febre in genere :

1. **Q**uia febris comitatur omnes acutos & pleròque chronicos morbos circa finem ; ita ut nemo fere sine febre fato fungatur , quumque tam abdita sit ejus natura , & tam diversæ de illa opiniones , licet paucis de febribus in genere differere :

2. Ad veritatem in tam difficili, confusa, & diversis opinionibus adumbrata quæstione, placet more mathematico procedere, qui a qualitatibus corporum semper & ubique concomitantibus, cognitis, & concessis, ad horum naturam incognitam detegendam procedit.

3. Consideranti varia & innumera febrium symptomata patebit, in unaquaque febre semper & ubique adesse frequentem pulsum & calorem auctum, cum læsione unius vel plurium functionum naturalium, animalium vel vitalium. Nulla præter hæc symptomata omnium febrium genera comitantur; ideoque his apte definitur febris.

4. Frequentia pulsus primo a Sylvio inter symptomata febrium pathognomonica numerabatur. Sed caloris majus minusve augmentum æque inter hæc locum meretur, quia in omni febre & in unoquoque febris stadio, immo in rigoribus, detegitur. Læsio functionum merito inter notas febrium pathognomonicas collocatur, quia semper adest nonnulla, & febrem ab accelerato per motum vinumve sanguinis cursu distinguit; sed hæc læsio nullis certis insignitur symptomatibus: ergo a prioribus solis deducenda est febrium natura.

5. Celeritas & frequentia pulsus a citatiore sanguinis motu oritur. Citatior sanguinis motus a frequentioribus cordis contractionibus. Cordis contractio frequentior a celeriore liquidi nervosi in febres contractiles influxu. Celerior liquidi nervosi motus a mente ita ex necessitate determinante, a sensatione cujusdam stimuli in toto sanguine, cor, & vasa, vel in parte aliqua nervos, & hinc cor per consensum, afficientis.

6. Causæ irritantes febrificæ vel nascuntur in corpore, vel intus ingeruntur, vel externe applicantur. Intus nascuntur ex animi pathematibus violentis, terrore in primis & ira, nimio motu, calore externo, balneis nimis calidis, perspiratione intercepta, pure, exanthematibus retropulsis, biliosis & corruptis sordibus

bus in primis viis . Intus ingeruntur venena , cibi vel potus acres , miasmata , contagium . Externe applicantur compressiones , corrodentia & caustica medicamenta , instrumenta vulnerantia , lacerantia vel pungentia , quæ nervos & nervosas partes lædunt .

7. Quod causæ hæ febrificæ operantur irritando & spasmodicas contractiones excitando , quam clarissime patet a primis febrium symptomatibus , nempe , constricta & sicca cute , vasis disparentibus , horripilatione , alvi adstrictione , urina limpida , flatuum retentione , lumborum dolore , vomitu , pulsu duro & parvo .

8. Hæ causæ febrium proximæ neque indolis habendæ sunt acidæ secundum Etmullerum , neque alkalinae secundum Baglivium ; quia non adhuc certis experimentis patet quod acida vel alkalina humoribus nostris vel sanis vel morbofis insunt . Attamen de nonnullarum causarum natura constat : de quamplurimis adhuc ambigitur , & semper fortasse de illis lites agentur ; quia ad intimam earum naturam & essentiam non penetrare queat imbecillus hominis intellectus .

9. Hisce causis , naturæ humanæ inimicis , ex physica quadam necessitate insurgit febris , quæ , aucto motu progressivo & intestino adjuta , particulas cohærentes dirimit , viscidas attenuat , superfluas evacuat , obstructions aperit , emunctoria deobstruit , intemperatos humores temperat & corrigit , & postremo e corpore expellit ; uti patet crisibus omnium febrium , sed earum præcipue , ubi materia caustica ab interioribus partibus ad exteriores relegatur .

10. Sed non motu solo operatur febris . Calorem semper sibi associat : ergo de hujus origine & effectu paucis inquirendum , præsertim , quando de illis non adhuc constat .

11. Calor duplicem in febribus originem agnoscit . Oritur enim . 1. Ab attritu fluidorum contra vasa , præsertim minima , & contra ipsa fluida . 2. Continua humorum in putredinem proclivitate .

12. Calor ab attritu provenit. 1. Quia attritus corporum elasticorum calorem gignit. 2. Quo major velocitas, eo, cæteris paribus, major calor. 3. Quo minor velocitas, eo minor calor, donec motu omnino cessante, corpus ad aeris circumambientis statum reducitur. 4. Omnia stipulantia, quamquam in se non calida, calorem augent.

13. Calor aliam præter attritum agnoscit causam, quia neque in homine morbofo, neque sano, calor exacte quadrat augmento vel diminutioni motus, uti patet experimentis thermometro factis. Assumenda est itaque alia, nempe proclivitas humorum in putredinem, præsertim in febribus putridis; quia, 1. Putredinem semper sequitur calor. 2. Quo magis putridus morbus, eo major calor. 3. Calor per dies aliquot post mortem durat. 4. Putrescentibus in hydrope humoribus calor supervenit. 5. Neque putredo sola sufficit ad calorem explicandum, quia calor semper excitatur vino & spiritibus fermentatione productis, inter remedia summe antiseptica enumerandis.

14. Hinc attritus & nifus in putredinem caloris animalis causæ deveniunt. Major attritus oritur a maiore velocitate vel densitate fluidorum: major putrefactio a peculiari fluidorum statu, vel ab ipsa febris causa, non a motu sanguinis accelerato; motus enim impedit putrefactionem. Quo gradu unus vel alter, vel uterque increfcit vel decrefcit, eodem gradu augetur vel diminuitur calor.

15. Calor auctus causas febriles felicissime expugnat, glutinosos & viscosos humores dissolvendo, cohærentes particulas colliquando, superfluas imminuendo, fibras rigidas relaxando & flexiles reddendo, emunctoria obstrueta expediendo, sales & olea circulationi inepta per poros ejiciendo, & sanguinem impactosque humores discutiendo, vel in pus convertendo.

16. Ergo febris, id est pulsus citatior & calor auctior, respectu ad causam morbificam habito, semper salutaris est; effectus enim causæ morbificæ ad ipsam tollendâ

apprime concinnantur. Hinc febris apte a clarissimo Sydenhamo definitur.,, Naturæ conamen materiæ morbificæ, corpori valde inimicæ, exterminationem in ægri salutem omni ope molientis.

17. Febris ergo, quæ semper ad causas morbificas quadrat, non, si fieri potest, extinguenda, sed potius ad harum expulsionem alenda.

18. Sed febris, cum nimis forti vel debili pulsu juncta, a suo scopo aberrat, & corpus, quod a periculo vindicare conatur, pessundat. Si motui accelerato associatur pulsus validus & fortis, attritus fit magnus, calor augetur, expanduntur fluida, vasa comprimuntur, secretiones impediuntur, humores in minimis vasis stagnant, & in concretiones viscosas inflammatorias abeunt: hinc inflammationes, abscessus, gangræna, mors. Si motui accelerato jungitur debilitas pulsus, momentum fluidorum non valet causas morbificas subigere, & æger cito extinguitur.

19. Effectus caloris nimis aucti est expulsio aquosæ partis humorum; solidorum siccatio; salium attenuatio & acrimonia; oleorum liquefactio, in venas absorptio, attenuatio, & ad acrimoniam rancidam proclivitas: hinc fibræ rigidæ, minimorum vasorum adunatio, sudor, urina colorata & foetida, irritatio & exesio tenerrimorum vasorum, dolores, convulsiones, mors. Calorem ad gradum centesimum septimum thermometri Farenheitiani assurgere, sine ullo periculo, sæpe mihi contigit videre.

20. Effectus caloris nimis remissi, quod rarissime in febribus accidit, sunt obstructions in partibus a corde remotissimis, horrores & rigores, obstructions perspirabilis materiæ, determinatio humorum ab exterioribus ad interiora, impotentia ad causam morbificam dissolvendam vel suppurationem promovendam.

21. Ad hos excessus vel defectus febrium corrigendos in auxilium vocatur, & in his plerumque versatur ars. Raro causarum febrificarum naturas perspectas habet: sed rarius penes illam est has tollere, vel im-

mediate eliminare. Nonnunquam tamen causas mor-
bificas, uti læsiones externas, venena, sordes bilio-
sas, pus, vermes, &c. tollere; nonnunquam in su-
perficiem corporis externam ejicere, uti eruptiones
retropulsas, valet. Hæc certissima & expeditissima fe-
bris medela.

22. Sed quando solis viribus aucti motus & calo-
ris, quod plerumque accidit, eradicanda est causa fe-
brifica; officium medici est has temperare; nè nimis
superent, vel nimis torpeant. Mediam viam ab utro-
que extremo æque distantem sola experientia, non
ratio, docebit.

23. Si in debito moderamine jamjam sint motus &
calor, nihil medico restat, nisi vires sustinere, & dif-
flatas tennes particulas restituere cibo & potu idoneo,
& in debita quantitate administrato.

24. Febricitantibus optime convenit cibus humidus
& forbilis, ex acescentibus vegetabilibus præparatus,
& qui sua natura levissimus est. Satiùs est parva quan-
titate & debitis intervallis cibum ægrotanti præbere,
ne supervacua materia oneretur.

25. Magnæ inter antiquos movebantur lites, quan-
do primum dari debeat. Plerique tarde dabant, nem-
pe quarto, quinto, vel sexto die. In rebus multum
inter se differentibus, ob diversitatem morbi, ætatis,
cæli, temporis anni, consuetudinis, nullum perpetu-
um temporis esse præceptum potest. Maturius est dan-
dus pueris & senibus, quam adolescentibus; æstate
quam hyeme; morbo qui plus virium aufert; laete
viventi, quam temperato; itemque cælo digestionem
magis faventi. Monitum Celsi semper & ubique ser-
vandum est, ut ægri vires subinde assidens medicus
inspiciat, & quamdiu supererunt, abstinentia pugnet;
si imbecillitatem vereri cœperit, cibo subveniat.

26. Febrem semper fere comitatur sitis, index defi-
cientiæ aquosi laticis, vel acrimoniæ in sanguine.
Merito ergo culpandi sunt omnes fere antiqui medici,
qui, a falsa opinione, quod omnibus febricitantibus

ni-

nimis humor alienus erat, potiones primis diebus non dabant, & ita officio tortorum, non medicorum, fungebantur. Sitim optime pellit potus aquosus tepidus, succo vegetabilis acescentis impregnatus, & debitis intervallis haustus, ne gravetur stomachus.

27. Si nimis excedunt aut deficiunt pulsus vel calor, moderandi sunt. Pulsus nimis validus & plenus depletur abstinence, sanguinis ex venis detractio, & alvi lotionibus ductione, quoad vires sustinere possunt.

28. Si pulsus nimis debilis, excitandus est diæta magis nutriente & refocillante ex jusculis tenuissimis, vino & medicamentis cardiacis, evitatis omnibus evacuationibus.

29. Calor nimis auctus mitigatur, 1. Quiete animi corporisque. 2. Aeris externi temperie ad frigiditatem vergente. 3. Paucis vestimentis. 4. Aquæ diluentis frigidiusculæ potu. 5. Medicamentis antisepticis qui motum humorum suo stimulo non augent, qualia acida vegetabilia & mineralia, vel sal nitri.

30. Calor nimis debilis resuscitatur. 1. Motu vel frictionibus. 2. Aere igne calefacto. 3. Lecti tepore. 4. Calidis corporibus externe applicatis. 5. Omnibus quæ pulsum debilem excitant.

31. Animi quoque habitui invigilandum est, ne a viribus pathematum quid detrimenti capiat corpus. Itaque si qua sunt, quæ exasperatura febricitantium animos sunt, optimum est, ea, dum ægrotant, eorum notitiæ substrahere.

S E C T. V I.

De febrium generibus.

1. **H**Æc de natura & medela febrium in genere sufficiunt ad intelligendam naturam & medelam febrium particularium. Hæ optime distinguuntur.

D

1. In

1. In febres quæ in toto sanguine consistunt. 2. In febres inflammatorias symptomaticas quæ oriuntur in partibus. 3. In febres secretionem critica stipatas, ubi causa prius in toto sanguine inhærens postea ad exteriora eliminatur, & nunc illis nunc his similes.

2. Febres acutæ in toto sanguine consistentes distinguuntur in continentes, quæ continuo & æqualiter corpus affligunt; in remittentes vel intermittentes, quæ remissiones vel intermissiones febris habent; & in hæcticas.

3. Febres acutæ continentes distinguuntur aliquando ab antiquis, a tempore durationis, in ephemeram vel febrem unius diei, & synochum simplicem, qui non ultra quartum vel quintum diem durat: sed sæpius ab aliquo particulari symptomate, uti typhodes, vel sudorifica; affodes, sive anxiosa; lyncodes, sive singultuosa; phricodes, sive horrida; biliosa.

4. Sed febres continentes, perspecta tota symptomatum complicatione & medela, melius distinguuntur in tres species, inflammatorias scilicet, nervosas, & putridas. Hæ febrium species, admodum dissimiles, omnes comprehendunt. De his ergo ordine.

P A R S S E C U N D A

De febribus quæ in totis corporibus consistere videntur.

S E C T . I.

Febris inflammatoria.

1. **F**EBRIS continua inflammatoria a statu humorum inflammato nomen sortitur, & inter species diversas febrium ardentium ab Hippocrate describitur. Synochus a Galeno appellatur.

2. Corripit hæc febris frequentius adolescentem in vigore

gore ætatis, rusticos, sanguineos, laute viventes, athleticos, omnesque fibris strictis & elasticis, humoribusque densis & elasticis donatos. Omnibus grassatur anni temporibus, sed præcipue veris & æstatis initio, quia humores præcedente frigore magis compacti sunt.

3. Causæ remotæ sunt æstus solis; perspiratio frigore subito cohibita; fatigatio; ira; vini vel liquoris fermentati magna ingurgitatio; vigiliæ nimis protractæ; frigida aqua, corpore calefacto hausta; balnea nimis calida.

4. An causa proxima sit acris & densus sanguis, vasa minima serosa & sanguinea, in diversis locis, obstruens? Hanc opinionem confirmant causæ remotæ, sanguis detractus, symptomata, medela, & sectio cadaverum.

5. Sese monstrat primo lassitudine; sensatione corporis quasi contusi; debilitate; frigore & calore alternatim succedentibus; tremoribus; doloribus per totum corpus, sed præcipue in humeris, dorso, genibus, & capite. Tunc supervenit calor intensus & urens; sitis potionibus non extinguenda; oculorum inflammatio; faciei rubedo & tumefactio; nausea; vomitus; inquietudo; anxietas; pulsus magnus & validus; cutis arida; urina rubra, sed nonnunquam aquosa; lingua aspera, arida, fusca vel nigra, & crusta obducta; sanguis detractus fortiter concreescens, & crusta glutinosa tenaci tectus; respiratio difficilis; alvus constipata; tussis; vigiliæ; delirium; stupor; coma; tremores & tendinum subsultus; singultus; sæcum & urinæ involuntaria emissio; mors.

6. Aperto cadavere, viscera inflammata & gangrenosa inveniuntur.

7. Lassitudo & debilitas a plethora & viscido sanguine liquidi nervosi secretionem impediante.

Frigus est certa perceptio in animo; ergo caloris absentiam non denotat. Experimentis thermometro factis ab aliis & me certissimum est, majorem in frigore febrili jam inchoato adesse calorem, quam in

eodem corpore sano. Sensatio frigoris oritur ab humoribus in vasis subcutaneis stagnantibus; quia, 1. Omnia quæ vasa subcutanea contrahunt, uti frigus externum, cibus quem abhorret nostra natura, vel ejus idea, ac omnia quæ vim cordis debilitant, hanc excitant sensationem. 2. Ungues livefcunt, certum sanguinis ibi stagnantis signum. Stagnant humores ob nimiam visciditatem, & stimulum vasa contrahentem.

Tremores & rigores, ab humorum in vasis subcutaneis stagnantium irritatione, inæqualem & involuntarium motum liquidi nervosi in musculos efficienti, originem trahunt. Hinc salutare, neque auxilio egent, quia viscidam materiam debellant, & circulationem iterum renovant.

In partibus membranaceis & ligamentosis viscidi humores facillime stagnant; hinc humerorum, genuum, & dorsi dolores.

Anxietas a corde nimio sanguine repleto ob remoram in minimis vasis; vel a ventriculo, irritante materia oppresso, oritur.

Siti a deficiente aquoso latice in sanguine ad acrimoniam temperandam, visciditatem diluendam, & rigiditatem fibrarum relaxandam, producitur. Hinc ad febris medelam a natura instituitur.

Vehemens attritus, a magna vasorum elasticitate, & humorum copia densitateque proveniens, calori urenti originem præbet.

Nausea & vomitus excitatur a materia acri viscida, acida, vel biliosa ventriculum irritante, vel vasis nimio sanguine repletis & obstructis.

Pulsus fortis & magnus a robore vasorum & secretionem liquidi nervosi aucta ob viscidos humores horribus, pulsu celeri & calore magis resolutos.

Urina rubescit a majore olei cum salibus uniti copia. Si instar aquæ mingitur, spasmus vasorum renalium, vel sanguinis oleositatem aquam ingestam respuentem, ostendit.

Superior linguæ pars arefcit, & crusta nigra obducitur,

citur, ab ariditate mucosarum glandularum & muci inspissatione; sed inferior pars salivæ perpetua secretionem emollitur.

Crustam albam in superiore sanguinis parte a volatili aliqua & septica materia, particulas serosas elevante & conjungente, provenire, experimentis satis probatum est. An a materia perspirabili retenta? Ita videtur.

Respiratio difficilis, a difficili sanguinis transitu per pulmones.

Alvus contrahitur ab intestinorum ariditate & paucis alimentis.

Vigiliæ & delirium ab inflammatis & tensis cerebri meningumque vasis proveniunt. Si major in nervorum origines adsit compressio, tunc degenerant in stuporem & coma. Cerebrum inflammatione irritatum, vel nervi humoribus nunc acrioribus redditis stimulati, liquidum nervosum in musculos, majore copia & sine ægri voluntate, emittunt; hinc tremores & subsultus tendinum. Singultus est convulsio diaphragmatis, œsophagum & ventriculum sursum trahentis.

8. Solvitur hic morbus hæmorrhagia, sudoribus, alvi solutione, urina album & æquale sedimentum deponente, plerumque circa criticos dies.

9. A febre nervosa distinguitur pulsu valido & forti, lingua arida & nigra, siti & calore magno, doloribus magis intensis, & prægressa ægri vita. A febre putrida & maligna pulsu forti & valido, rigoribus, sanguine denso crustaque tenaci cooperto, & præcedente victu.

10. Prognosis non tam infausta & infida in hac febre quam in nervosa vel putrida, ob pulsus validitatem. Quo severiores rigores, eo intensior febris. Quo minus rubent oculi vel facies, quo acies oculorum minus obtusa est, quo mitiora sint symptomata circa ventriculum & intestina, eo minus periculi est. Sitis soluta manente linguae ariditate; urina rubra in pallidum colorem mutata; vox clangosa; vigiliæ protrahæ;

ctæ; delirium diu durans; floccorum collectio; pudoris neglectus; coma; frigus exteriorum quando interiora uruntur; sudor circa pectus vel frontem, mala signa sunt. Maximum periculum ostendunt magna spirandi difficultas, subsultus tendinum, singultus, urinæ & fæcum involuntaria & inscia excretio. Ad extrema ventum esse testantur oculi pulverulenti & squalidi, purpura alba, & alvus corruptas fæces, junctis torminibus, profundens.

11. Indicatio curatoria, experientiæ & rationi consentanea, est, sanguinis turgescientis vim refrænare, & ejus spissitudinem diluere. Perficitur, 1. Venesectione toties repetita donec pulsus ad debitam vim redigatur. Caveat medicus ne pulsu nimia repletione oppresso decipiatur; talis enim venæsectione fortior fit. 2. Potionibus tepidis aquosis in magna copia haustis, vel per anum & cutem introductis, ad viscidum sanguinem diluendum, & nimis tensas fibras relaxandas. 3. Acidis vegetabilibus & nitro potionibus ad calorem refrænandum. 4. Emplastris epispasticis, post debitam evacuationem, applicatis, quæ viscidum sanguinem dissolvunt, obstructions internas aperiunt, & pulsus duritiem tollunt. 5. Abstinencia, quamdiu vires supererunt; & cibo levissimo subtili, si deficient. 6. Aere quam maxime conclavis renovato, & frigidiusculo, præcipue in calidis tempestatibus & regionibus, & admodum levibus vestimentis, evitatis omnibus calefacientibus & pulsum concitantibus.

12. Nimis mihi videtur incerta, & prudenti medico evitanda, medela ab antiquis usitata, qui quarto die vel subsequenter criticis diebus, magna siti antecedente, aqua frigida ad satietatem data, per quam ingens effundebatur sudor, pro medicamento usi sunt. Ægrum certius pessundabit, si ulla adsit viscerum inflammatio.

13. Quædam symptomata mitigationem postulant. Anxietas, si a corde sanguine oppresso oritur, venesectione & diluentibus; si a ventriculo oppresso, vomitu

mitu tollatur. Nausea & vomitus curantur levissimis vomitoriis & medicamentis stomachicis dictis. Si adfit ventriculi vel viscerum inflammatio, emetica cane pejus & angue vitanda sunt.

Premente capitis dolore, delirio, vigiliis vel comate, insigniter juvant hirundines, vel epispastica temporibus applicata, epispastica magna, vel pulmonis portiones aliquæ ex agno recens interfecto calentes capiti raso impositæ, & enemata laxantia, evitatis opiatibus. Hæc symptomata plerumque solo tempore, & febre intra debitos limites constituta, vincuntur.

Ad singultum & subsultus tendinum confert moschus & ante dicta medicamenta, quæ cerebri inflammationem mitigant.

S E C T. III.

Febris lenta vel nervosa.

1. **L**enta vel nervosa febris ita nuncupatur a lento ejus progressu, vel a nervoso systemate præcipue affecto. Morbum pituitosum vel cardiacum appellant antiqui scriptores.

2. Causæ remotæ sunt laxæ fibræ, debileque systema nervosum; nimix evacuationes; repetitæ mercuriales salivationes; venus immodica; animus tristitia depressus; vigiliæ studique nocturna; aer carcerum subterraneorum humidus & stagnans; dieta cruda & nimis tenuis, præcipue ex fructibus vel vegetabilibus aquosis & frigidis; potiones aquosæ & viscidæ; tempestates pluviosæ; & humida mollisque hyems.

3. Hujus causæ proxima videtur esse lentor vel visciditas feri, lymphæ & succi nervosi, cum acrimonia a contagio vel obstructione orta. Patet a causis proximis, sanguine detracto, pituita e ventriculo rejecta, & congruentia cum morbis a serosa colluvie ortis.

4. Hinc sævit præcipue in ultima corporis vascula, nempe serosa, lymphatica & nervosa; quin potius in ipsum cerebrum cerebellumque, uti docet color sub-luridus, pallor & exsiccatio ulcerum, omnium sensuum depravatio, summa debilitas, totius morbi contemplatio, & suppurationes in cerebro cerebelloque inspectione cadaverum detectæ.

5. Obrepat morbus dejectione animi; appetitu prostrato; oppressione; insomnio; suspiriis reiteratis; gemitu involuntario; terrore animi; inusitata lassitudine post motum; & frigoris calorisque alterna successione. Elapsis diebus aliquot, accedunt vertigo vel dolor capitis; nausea & vomitus pituitæ insipidæ; Summa virium prostratio: calor haud insignis; sitis nulla; pulsus frequens, debilis & quandoque intermittens; lingua humectata, alba, & muco viscido obducta; præcordiorum oppressio & respiratio difficilis; urina pallida, aquosa, & aliquando instar feri lactis; insomnium somno simillimum; faciei rubedo & calor dum pedes algent; mens leviter perturbata vanis imaginibus, illisque addicta, sed sine furore; sudor immodicus vel diarrhœa colliquativa; sensuum externorum & internorum hebetudo & tarditas; anxietates & animi deliquia. Jam fatiscit natura diuturnitate morbi; tremit lingua; extremitates frigent; ungues livent; perditur omnino visus & auditus; delirium in comam vertitur; inscie elabuntur fæces & urina; adest tendinum subsultus; moritur æger.

6. In sanitatem gradatim terminatur, opitulante salivatione, leni sudore, diarrhœa & urina turbida, sed plerumque sine ulla evidenti crisi.

7. Vasa minima & nervosum systema lentescente sero obstruitur; hinc debilitas, terrores, dolor capitis, delirium, pulsus debilis & citatus, hebetudo, & deliquia, &c. A sanguine seroso latice scatente calor moderatus, nulla sitis, urina pallida, pituitæ secretiones, sudor, diarrhœa, &c. obstruentes humores corrumpuntur, cæterosque inquinant; hinc dira morbi
jam

jam ad mortem tendentis facies .

8. Febris inflammatoria validissimos præcipue adori-
tur, motum arteriarum validum, calorem urentem,
urinam rubram & densum sanguinem habet, citoque
sua stadia decurrit: at in febre nervosa omnia hisce
contraria accidunt. Antecedens calor aeris vel dieta
calefaciens, dissolutio sanguinis, urina ruberrima, si-
tis magna, petechiæque & diversitas medelæ febrem
putridam malignam a febre descripta distinguit, quam-
vis in multis consentiens.

9. Prognosis fausta si leve delirium: si vires non ad-
modum fractæ: si pulsus administratis cardiacis ple-
nior fiat; si circa finem morbi lenis sudor vel diar-
rhœa, sed præcipue salivatio sine aphthis; si tumo-
res circa aurem appareant; si eruptio miliaris, non
præcedente profuso sudore, adsit. Ab aliis inter bo-
na signa, a me, experientia ita testante, inter mala
habetur surditas. Infaustam efficiunt prognosim perdu-
rans ultra quartum diem forte delirium; magnæ eva-
cuationes; sudor supra consuetudinem & modo & tem-
pore ex thorace, cervice capite, pedibus tantummodo
cruribusque siccioribus & frigidis; subsultus tendinum:
tremores manuum vel linguæ; vigiliæ; diarrhœa cum
pulsu debili; cecitas; & deglutitio impedita præcipue cum
singultu. Si frigescant manus, fauces livefcant, sanguis
e vasis effluat, vel petechiæ appareant, vix ulla me-
dicina periculo subtrahit.

10. In hujus morbi medela, 1. Phlebotomia semper
nocet, nisi ubi adsit status sanguinis inflammatorius,
quod in quibusdam epidemicis constitutionibus accidit.
2. Primæ viæ purgandæ leni vomitorio, rheo, & clyf-
matibus in astrictione alvi tertio quoque die repetitis.
3. Epispastica, per totum morbi decursum se invicem
excipientia, lentorem dissolvunt & evacuant. 4. Dia-
phoresis lenis cardiacis attenuantibus promovenda,
dummodo sudor non eliciatur; 5. Vires, vino, aqua
pulli, & dieta refocillante, sustentandæ.

11. Si remissio appareat, vel sudores ægrum exhau-
riant

riant , 1. Cort. Peruv. felicissimos habet effectus : per quem , si consequi potuimus , ut & sudoris impetus minuatur & vita prorogetur , incipit jam tempus ipsum esse præsidio . 2. Diarrhoea colliquativa rheo & opiatas moderanda . 3. Respiratio difficilis & anxietas epispasticis cedunt .

12. Quare hisce temporibus , magis quam præteritis , sævit febris nervosa ?

S E C T. I I I.

Febris maligna , putrida , vel petechialis .

1. **F**ebbris maligna , putrida , vel petechialis ita dicitur a maligna ejus natura , putrescentibus humoribus , maculisque lividis . Petechiæ ab antiquis medicis adumbratæ , sed ab hodiernis melius describuntur .

2. Qui laxo habitu , sanguine phlegmatico sanguineo , animoque mœsto præditi sunt ; qui pravorum alimentorum ingluvie , venere , fame , laboribus , vigiliis debilitati , facillime hoc morbo corripuntur , & difficillime emergunt .

3. Causæ remotæ sunt nimia carnum vel piscium ingurgitatio sine pane ; dieta nautica ex salitis & semiputrefactis carnibus , aquisque putrescentibus ; nimius salis alkalini , fixi , vel volatilis & aloes usus ; fruges pluviis vel horreis humidis corruptæ ; tempestates humidæ austrinæ , comitante vel potius antecedente magno calore ; effluvia ab aquarum inundationibus putrescentibus , vel paludibus prope exsiccatis , vel animalibus aut vegetabilibus putrefactis ; aer nosocomiorum , navium , carcerum , vel ergastulorum stagnans , & sordibus inquinatus ; contagium .

4. Causa proxima est putrida humorum dissolutio ; uti docet effectus putridorum fermentorum , anima foetida , sanguis dissolutus & cito putrescens , urina ruber-

berrima nigrumque sedimentum depones, sudores olidi & sanguine tincti, petechiæ, cito cadaveris putrefactio, & similitudo cum febribus ab ichore gangrenoso absorpto productis.

5. Ad sunt calor intensus, mordax & remittens; pulsus tensus, parvus, frequens & inæqualis; pulsatio arteriarum carotidarum & temporum; summa virium prostratio & imbecillitas; animus anxius, dejectus, & pessima quævis ominans; nausea, vomitusque bilis nigra; dolor capitis & temporum; oculi inflammati & dolentes circa fundum; color infirmatus; tinnitus aurium; respiratio laboriosa, interrupta cum suspiriis, & anima foetida; dolores in ventriculo, artubus & dorso; decubitus difficilis; tremor; delirium; lingua primo alba, dein nigra aridaque; labia & dentes tenaci forde oblinita; sanguis lividus, dissolutus, vix cohærens, citoque putrescens, sitis inexplebilis, cum oris amaritudine; urina primo pallida, sed in morbi incremento ruberrima, immo aliquando nigrescens cum sedimento instar fuliginis; sudores foetidi & sanguine sæpe tincti; dejectiones graveolentes, lividæ, nigrae, vel sanguinæ; maculae lividæ parvæ, instar morsus pulicum, petechiæ, vel si latiores, vibices dictæ; hæmorrhagiæ, aphthæ, ulceratio faucium, & singultus.

6. Inspecciones cadaverum, cerebrum & viscera, præcipue ventriculum & intestina, inflammata & sæpe sphacelata detexerunt.

7. Miasma deliterium per nares admissum cerebrum nervosque primo afficit, hinc symptomatum nervosorum origo; in ventriculum cum saliva delatum, vomitum, anxietatem præcordiorum, &c.; in venas assumptum, sanguinis putrescentiam & dissolutionem producit; hinc delirium, calor intensus, sitis inexhausta, dejectiones alvi, urinæ, ut & sudores sanguinei & foetidi, petechiæ, sphacelusque.

8. Distinguitur a febre inflammatoria, pulsu parvo, deiectione animi, dissolutione sanguinis, petechiis &

putredine excrementorum ; a febre nervosa , calore , urina ruberrima , siti , petechiis & putredine ; a peste , lenitate potius symptomatum , quam secundum genera differentia .

9. Prognosis semper incerta ; sed minus periculi si symptomata lenia sint , diarrhœa vel sudor foetidus in morbi declinatione oboriatur , vel petechiæ calorem nigrescentem splendidiorē mutent . Signa funesta sunt numerosa macularum nigrescentium progenies , earum subita evanescencia , aphthæ nigræ , sitis nulla , fauces inflammatae , laboriosa post eruptionem respiratio , abdominis tumescencia cum alvo soluta , dejectiones foetidissimæ & ichorosæ , frigus extremitatum & convulsiones .

10. Si signa adsint plethoræ vel inflammationis , 1. Venæsectio semel celebranda ; iterum repetita plerumque nocebit . 2. Primæ viæ a fordibus purgandæ vomitu , leni alvi subductione , & clysmatibus in adstricta alvo tertio quoque die repetitis . 3. Diaphoresis promovenda lenissimis & præcipue subacidis diaphoreticis . 4. Putrescentia humorum resistenda vel corrigenda antisepticis , quorum præcipue celebrantur acida vegetabilia , fermentata vel mineralia , camphora & cortex Peruvianus . 5. Vis vitæ sustinenda dieta acescente & vino austero rubro aut Rhenano , situque supino . 6. Aer inquinatus corrigendus .

11. Si pulsus deficiat , delirium oriatur , vel petechiæ retrocedant , tunc , & non antea , usurpanda sunt epispastica .

12. Sani infectionem præcavent vitando aerem inquinatum , vel corrigendo focus , ventilatione & antisepticis ; salivam ope masticati gummi myrrhæ in locis infectis expuendo ; vitando mœstitiam , curam , cruditatem , fatigationem , calorem & libidinem ; ad hilaritatem bibendo .

13. Quare nuperis annis tam raro sese monstraverunt febres putridæ malignæ ?

S E C T. IV.

De harum febrium complicationibus .

1. **M** Ire sæpe inter sese complicantur hæ tres diversæ febrium species, uti inflammatoria cum maligna, maligna cum nervosa, & nervosa cum inflammatoria. Tales febres sæpe mihi contigit videre.

2. Hæ sana mente & summa peritia medici indigent, cujus officium est speciei prævalenti, ideoque periculosiori, altera haud omnino neglecta, succurrere.

S E C T. V.

Febris intermittens .

1. **I**ntermittens febris hæc est, quando inter paroxismos febriles plena *απορροή*, vel intermissio a febre. Sydenhamus noster in symptomatibus describendis deficit; sed in distinctionibus, natura, morbis pedissequis, & curatione omnibus anteit.

2. Distinctio Prima, In vernalem aut autumnalem. Secunda, In quotidianam, tertianam, quartanam, &c. & irregularem. Tertia, In tertianam duplicem, semitertianam, quartanam duplicem, quartanam triplicem. Quarta, Epidemiam & endemiam.

3. Causa remota est nimia humiditas in aere. 1. Quia veniunt temporibus anni humidis. 2. Aufugiunt temporibus siccis. 3. Quo magis humidum tempus, eo magis sæviunt. 4. In locis aquosis paludosis semper grassantur. 5. Quando constitutio favet, morem gerunt humiditati aeris per hygrometrum mensuratæ.

4. An humiditas operatur fibras relaxando? Ita videtur; quia, 1. Aqua fibras animales longiores & minus

mus elasticas reddit. 2. Qui tenfas fibras habent, minus obnoxii huic morbo. 3. Qui vinum aut spiritum vini bibunt, minime obnoxii. 4. Pulsus revera tardior humidis temporibus quam siccis. 5. Intermittens curatur calidis & astringentibus.

5. Sequitur imminuta perspiratio a vi fibrarum diminuta: ergo impedita perspiratio Sanctoriana & laxa fibra, causæ proximæ. Sua enim mole ruunt theoreticæ medicorum opiniones de origine hujus mali: ruit sanguinis fermentatio chylum acidum corrigens, uti Willisio visum est; fermentatio bilis & lymphæ in duodeno & corde, uti Silvio; recursus & fermentatio succi nervosi in transitu per nervos & glandulas in vasa lymphatica obstructi, uti Borellio placuit; crudæ acidæque sanguinis particulae in superficie corporis hærentes, & fibras ibi vellicantes, ut Jones asseruit; aciditas sanguinis succum nervosum inficiens, ut Bezanson contendit.

6. Paroxysmus se dividit in tria stadia, 1. Frigoris; 2. Caloris; 3. Sudoris.

Primum stadium incipit oscitatione; pandiculatione; sensatione quadam in dorso, aut digitorum extremitatibus, haud verbis describenda. Insequitur horror; tremor; dentium quassatio; summum frigus quod ad sensum, quando revera magis calet corpus; vomitus; dolor articulorum. dorsi, capitis; respiratio difficillima; urina pellucida; pulsus celer, parvus, debilis, contractus, propterque tremores vix numerandus. Durat per horam unam, duas, tres, vel quatuor. Stadium periculosissimum.

Frigore gradatim recedente, a tergo urget calor vix tolerandus. Arteriae se dilatant, digitumque cum impetu feriunt. Respiratio fortis & libera. Dolet caput; deliriumque aliquando adest. Sitis maxima, cum lingua alba. Præcordiorum calor magnus. In regione ventriculi dolor & aliquando tumor. Urina rubella. Sanguis detractus plerumque solito densior, præcipue vere, nonnunquam gravibus locis & temporibus

ruber superne, inferne niger est, cum parva feri portione, & minore quam in sanitate cohærentia. Stadium secundum.

Tandem ægro fere exarescente tertium stadium incipit, cum copioso per totum corpus sudore. Omnia nunc remittunt symptomata, continuatoque per tres quatuorve horas sudore, omnino disparent; urina rubra sedimentum deponit lateritium; somnus; intermissio.

Inter paroxysmos, debilitas, ad sudorem proclivitas, & appetitus prostratus.

7. Omnia hæc symptomata a laxa fibra & retenta perspiratione originem plane ducunt. Sanguis inflammatus & viscidus in extremis vasis hæret; hinc sensus frigoris. Tremoribus repetitis solvuntur obstructions. Sanguine inflammata febris accenditur. Vasa cutanea laxata, tantam vim sustinere non possunt; ergo sudor copiosus febrem tollens. Eadem fibrarum laxitate remanente, iterum redit paroxysmus. A ratione composita ex diversa sanguinis inflammabilitate, diversa perspirabilis materiæ quantitate, diversaque fibrarum laxitate, diversæ intermittentium species.

8. Aliquando citius, aliquando tardius solvuntur, uti epidemici constitutio permittit. Ægrum nonnunquam per plures menses fatigant.

9. Insequuntur sæpe dolores rheumatici, febris hectica, aqua intercus, hydrops, scorbutus, icterus, lien induratus & tumefactus, rachitis, diabetes, desipientia.

10. Diagnosin in primi paroxysmi initio haud parum difficilis a febre continua. Tremor validus & frigus magnum, sine ullo interposito calore, tres vel quatuor horas durans, priorem; tremores parvi; frigus calorque vicissim, posteriorem potius indicant. Notitia epidemici regnantis diagnosin confirmat. Species diversæ, duobus paroxysmis elapsis, certe solummodo cognoscuntur.

11. Prognosis bona quando in labiis pustulæ apparent.

rent. Quo magis regularis febris intermittens in tribus stadiis, eo melior. Epidemicæ pejores quam sporadicæ; quartanæ quam aliæ; autumnales quam vernaes. Hydrops incerta; si a scirrho viscerum oritur, mortem denunciat. Tonsillaram inflammatio lethalis. Infirmos senesque primum stadium nonnunquam rapit. Nimio motu, frigore, sudore impedito, medicamentis calidis mutatur in morbos acutos pleuriticos.

12. Curatur, 1. Venæsectione parca, si pulsus plenus, aliudve symptoma postulat, quod sæpe accidit in vernalibus. 2. Sudorificis. 3. Vomitu ita exhibito ut ante paroxysmum totum corpus fortiter concutiat. 4. Medicamentis calefacientibus interne assumptis. 5. Extra applicatis forma olei, linamenti. 6. Salinis aperientibus. 7. Astringentibus. 8. Cortice Peruviano. 9. Corpus instaurando frictione; equitatione; cibo reficiente, & quam maxime ab accessione futura reducto; vino; loci mutatione. Cavet jam convalescens a solita paroxysmi hora & die; diu enim meminisse convenit. Facile revertitur, nisi a sano aliquamdiu timetur.

In paroxysmo indicantur multus potus diluens, acidulus, & moderatus calor.

13. Rheumatismus curatur frictione, calore & unguentis deobstruentibus. 2. Febris hectica curatu difficilis; profunt venæsectiones parcæ sæpius in statu sanguinis inflammatorio perficiendæ; epispastica repetita, & agitatio mitis. 3. Aqua intercus & hydrops, purgantibus & corroborantibus: incisio pedum aquæ exitum patefacit. 4. Scorbutus raro medicamenta requirit; tollitur alvum ducentibus & deobstruentibus. 5. Icterus & lien induratus, medicamentis aperientibus saponaceis. 6. Rachitis, purgantibus & corroborantibus. 7. Diabetes, corroborantibus. 8. Desipientia, calefacientibus, instaurantibus, corroborantibus.

14. An certis præsidiis muniri potest corpus contra intermittentes, & quibus? Quare vernalis sanitatem

pro-

promittit? 4. An licet post morbum purgare? Quare aliquando stadium primum frigoris, aliquando tertium sudoris, nonnunquam utrumque, absunt? Quare tam sæpe relapsum patiuntur ægri, quando huic morbo favet aer? Quare quartana omnium curatu difficillima?

S E C T. VI.

Febris remittens.

1. **Q**uando in febre remissio certis vel incertis temporibus accidit, tunc febris remittens appellatur.

2. Distinguitur, 1. In quotidianam & tertianam.

2. Quando eodem tenore progreditur usque ad crisin, vel mutatur in intermittentem.

3. Similem, sed longe fortiolem habet causam remotam ac febris intermittens. Probatur iisdem argumentis. Requiritur quoque, ni fallor experientia, præteriti & præsentis caloris intensior vis.

4. Calor & humiditas agunt in corpus humores magis acres reddendo, fibras relaxando, perspirationem impediendo, & majorem in sanguine permutationem concitando.

5. Separat se morbus in duo stadia, accessionis & remissionis.

6. Incipit, uti febris, oscitatione, pandiculatione, capitis levitate, frigore & calore alternatim. Sequitur febris & calor continuus. Nonnunquam delirium cum primo insultu adest. Sitis, vomitus bilis, dolor capitis, dorsi & articulorum, excruciant. Regio ventriculi dolet & tumet. Sanguis modo densus, modo dissolutus. Lingua alba & humida. Insomnia vexatur. Color ictericus in cute & oculis. Pulsus nonnunquam duriusculus, raro plenus. Alvus alias obstructa, alias nimis soluta. Parvo plerumque sudore antecedente, febris remittit secundo, tertio, quarto, quin-

E to,

to, sexto, septimo, vel octavo die, quem rarissime prætergreditur remissio; mitigantur omnia symptomata. Elapsis horis aliquot, vesperi plerumque, redintegratur febris vis, antecedente fere frigore, aliquando nullo.

In paroxismo sæpe rapitur æger. Cerebrum immediate afficitur. Sensus & loquela pereunt. Respiratio acceleratur. Deglutitio impeditur. Diarrhœa supervenit. Pulsus initio mollis, vix debilis, non instans periculum indicat; sed paucis horis in tenuem & depressum mutatur. Obrumpunt sudores frigidi. Moritur. Aliquando, cessante per octo horas paroxismo, plena sed infida intermissio, uti bis mihi contigit videre.

Perficit suum cursum exacerbationibus & remissionibus febris ad solutionem, vel mutatur in intermittentem; nonnunquam etiam in continuam febrim transit ab aucto aeris calore, vel nimis calidis remediis.

7. Hæc symptomata a laxa fibra, & inflammatoria sanguinis diathesi facillime deducuntur.

8. Crisis secundum indolem febris accedit sexto, septimo, &c. ad quartum decimum diem, quem raro transit morbus. Perficitur sudore copioso, salivatione, ictero universali, vel sanguinis ex naribus effusione. Rarius conspicitur magis optanda crisis per icterum vel hæmorrhagiam.

9. Cessante morbo, sæpe remanet dolor capitis acutus, vel tanta levitas ut pedibus incedere non possint ægri; dolores rheumatici; hydrops, & cætera mala quæ intermittentes sequuntur.

10. Diagnosin ex antedictis facilis.

11. Nullus incertior morbus, neque unquam periculo vacat. Quo magis intermittenti appropinquat, vel a febre immunior in remissione, eo melius; quo magis febri continuæ, quo brevior remissio & violentior paroxismus, eo periculosior. Urina antea rubra, tenuis facta, haud leviter terrere debet. Si remittens in continuam mutatur, in dubio vita est. Quando ce-

re-

rebrum affectum, & cætera symptomata antea descripta superveniunt, mors subest.

12. Totus in curatione scopus hoc nititur fundamento, ut remissio febris ad intermissionem deducatur. Perficitur, 1. Venæsectione. 2. Vomitu. 3. Alvi subductione, purgantibus lenioribus, & clysmatibus. 4. Potu multo aquoso diluente; acidis vegetabilibus; refrigerantibus. 5. Epispasticis, quæ egregie huic scopo satisfaciunt. 6. Victu sorbili & refrigerante. Convalescentibus dieta magis siccans convenit.

Quando plena intermissio, morbus profligatur cort. Præ. Si non transit in intermittentem, debellatur sudorificis medicamentis haud calefacientibus, in sudoribus criticis rite exhibitis.

13. Symptomata mitiganda, 1. Vigiliis, opiata; 2. Dolori capitis, hirudines, & epispastica ad tempora applicata; 3. Diarrhœæ symptomatice, rheum, & astringentia cum sudorificis; 4. Capitis levitati, morbo cessante, opiata; 5. Cæteris symptomatibus remedia in intermittente descripta conveniunt.

14. Ad medicinam prophylacticam conducunt, humidi aeris correctio igne, aromaticis, &c. matutini aeris evitatio; victus lautus; vinum rubrum; exercitium; balneum frigidum; cortex cum amaris; nicotianæ fumus. Hæc ad intermittentes quoque pertinent.

15. Quare febris remittens sudorificis sæpe mutatur in continuam? Quare calore aeris superveniente magis accedit ad febrem continuam? Quare minus in recidiva periculum?

SECT. VII.

Febris hectica, vel marasmus.

1. **F**ebbris quæ leniori gradu procedit, vires debilitat, tabemque infert, hectica dicitur.

2. Distinguitur in hecticam idiopathicam, & sym-

ptomaticam. Hecticæ symptomaticæ originem trahunt ab infarctionibus scirrhis & ulceribus omnium viscerum, sed præcipue pulmonis & mesenterii; quia prior aeris externi injuriis & totius sanguinis pertranseuntis momento patet; posterior compressioni alimentorum in primis viis, viscido chylo & leniori sanguinis per intestina motui poenas dat. Harum descriptio & curatio ad morbos, a quibus pendent, releganda est.

3. An ulla datur hectica febris, quæ primario & immediate ab aliqua sanguinis acrimonia provenit? Multas mihi certe contigit vidisse, ubi nullum viscus præ aliis, per totum morbi decursum, laborabat. Neque fidem huic opinioni derogant viscerum obstructions, quæ semper in cadaveribus inveniuntur. Effectus enim, æque ac causæ sunt febrium hecticarum.

4. Huic opinioni quoque favet contemplatio causarum remotarum, quæ hæcticas inducunt; quales sunt animi pathemata immoderata, mœror diuturnus, ira, curæ vel vigiliæ; nimix evacuationes sanguinis, lactis, feminis, salivæ, puris, sudoris vel fæcis alviarum; medicamenta nimis acria, uti mercuriales præparaciones, purgantia acria; debilitas primarum viarum, qua chylus crudus vel fermentatione inquinatus ad sanguinem defertur; morbi prægressi, uti intermittentes, variolæ, hydrops, scorbutus, scrophula; evacuationes cohibitæ; frequens inebriatio.

5. An hæc acrimonia est salinæ & alkalescentis naturæ? Ita videtur a prægressis causis remotis, & medela, ubi succi mucilaginosi & acida profuunt.

6. Symptomata eadem fere sunt ac in phthisi. Ad sunt calor præternaturalis, perennis & præsiccus; appetitus prostratus; pulsus debilis, parvus & frequens, sed sumpto cibo fortior & plenior; sitis; nullus ægritudinis sensus; urina rubra & pelle pinguedinosa cooperta; ruborque genarum post pastum. Oculi nunc cavantur; venter contrahitur; cutis durescit; somnus non reficit; diarrhœa advenit; corpus contabescit; & mors lento gradu advenit.

7. A fluidis acribus & febre depaſcente oriuntur hæc ſymptomata.

8. Facillime dignoſcitur ab omnibus aliis febribus lento ſuo progreſſu.

9. Curationem admittit ſi tempeſtive occurritur. Sed quando vires maxime proſternuntur, crines deſluunt, diarrhœa colliquativa, ſudores nocturni, pedum tumor, urina oleaginosa, vel facies Hippocratica ſuperveniunt, actum eſt de ægro.

10. Huic ſanguinis acrimoniæ obviam itur, 1. Demulcentibus & inviſcantibus medicamentis, uti emulſionibus ex amygdalis dulcibus; decoctis ex vegetabilibus mucilaginosis, hordeo, althæa, tuſſi ſilagine, &c. juſculis pullinis, gelatinis & oſtreis, ſi ſtomachus ferat. 2. Dieta lactea, lacte præcipue aſinino vel muliebri, ſeroque lactis præcipue caprini. 3. Corroborantibus & leniter adſtringentibus, uti conſerv. roſar. rubr. tinct. roſar. elix. vitriol. cortice Peruviano, aquis ferrugineis, &c. 4. Equitatione continuata & peregrinatione. 5. Primas vias a ſordibus liberando vomitu leni & rheo. 6. Attentione ſemper habita ad cauſas remotas, a quibus ortum duxit, vid. inebriationem, evacuationes ſuppreſſas, materiam retropulſam, aliasque.



P A R S T E R T I A

De febribus qua oriuntur in partibus.

S E C T. I.

*De inflammatione in genere, ejusque terminatione
per resolutionem, abscessum, gangranam
vel scirrhum.*

1. **J**AM procedendum est ad eos morbos qui in partibus oriuntur, pauca de inflammationibus in genere, earumque terminationibus, præfatus, ut sequentia melius intelligantur.

2. Inflammatio varia sortitur nomina secundum speciem vel partes affectas, vid. Erysipelatis, phlegmonis, furunculi, phrenitidis, ophthalmiæ, &c.

3. Omnes quotquot sunt inflammationum diversæ species oriuntur a stasi vel stagnatione particularum sanguinis rubrarum, in vasis minimis sanguineis vel serosis hærentium, fluidorum transitum impedientium, & irritationem producentium.

4. Has inflammationes excitat, 1. Quodcumque vasa arteriosa ita coarctat, ut eorum diameter minor sit diametro particulæ rubræ, quamvis elongatæ, quale spasmus, irritatio, vulnera, contusio, luxatio, fractura, ligatura, ambustio, &c. 2. Quodcumque adunat & inspissat sanguinem, ut arterias pertransire non possit, quale frigus, frigidus potus, spiritus fermentati, motus vehemens, & medicamenta, vel venena inspissantia. 3. Quodcumque particulas rubras in ora vasorum serosorum adigit, uti vehemens motus, radii solares, & plethora.

5. In omnibus inflammationibus pars tumet, rubet, dolet, & plerumque splendet; pulsus citatur; sitis adest; pulsatio in parte affecta sentitur; sanguisque de-
tra-

tractus viscidus & pellicula coriacea semper fere coopertus.

6. Quia plus affluit per arterias quam refluit per venas, pars tumet. Celerior circulatio, ideoque major attritus, in vasis patentibus calorem efficit. Splendet, quia a superficie magis æquabili plures reperiuntur radii. Distentio fibrarum dolorem, febrem, & sanguinis densitatem excitat. Obstaculum impulsui sanguinis resistit; hinc pulsatio.

7. Inflammatio terminatur resolutione impactæ materiæ, suppuratione, gangræna, vel scirrhus.

8. Impacti globuli rubri attenuantur, & in circum iterum redunt, 1. Diminuendo impetum sanguinis a tergo urgentis, venæsectione, alvi ductione, & inedia. 2. Vasa ipsa inflammata, vel quam proxima, deplendo scarificatione, hirudinum applicatione, &c. 3. Vasa externa relaxando fomentationibus & cataplasmatibus emollientibus, mucilaginosi, oleosisque; & calore. 4. Sanguinem inspissatum & impactum attenuando potu multo tepido diluente, & medicamentis attenuantibus stimuloque carentibus. 5. Causas remotas tollendo.

9. Si materia obstruens non resolvitur ante quartum diem, tunc stagnatione & calore humores corrumpuntur, vasa iam emollita dissolvuntur, & constituunt liquidum albicans pus appellatum.

10. Si symptomata inflammationis non remittunt, sed augeantur, suppuratio post quartum diem promovenda est medicamentis pinguibus oleosis maturantibus dictis; calore partis affectæ; plenioris dieta; & cardiacis, si adsit debilitas, interne sumptis. In statu plethorico suppuratio promovetur venæsectione. Ope chirurgiæ exitus materiæ paratur.

11. Inflammatio sæpe mutatur in gangrænam vel sphacelum. Hæc gradu solummodo differunt. Gangræna incipientem putrefactionem, sphacelus jam factam declarat. Cancrum veteres appellarunt.

12. Gangrænam inducunt, 1. Omnia quæ vasa ita

comprimunt & constringunt, ut omnino denegetur humoribus transitus, qualia sunt rodentia medicamenta, ambustiones graves, frigus summum, adstringentia, & quodcumque inflammationem primario excitavit. 2. Omnia, quæ corpus vel partem affectam debilitant, ut propulsioni sanguinis non sufficiant, qualia senectus, pathemata relaxantia, hydrops, nimia humiditas, & externæ applicationes oleosæ. 3. Omnia, quæ tantam in humoribus acrimoniam gignunt, ut stasi semel facta, in summam putredinem ruant, qualia sunt prava dieta, scorbutus, phthisis, erysipelas, febres malignæ & pestilenciales, nonnullaque venena.

13. Causa proxima est putrida partium solidarum, fluidarumque fermentatio, a motu sanguinis omnino intercluso, ejusque quiete excitata, & particulis phlogisticis præcipue inhærens.

14. Talem gangræna progressum habet. Primo tumor in apice flavescit, dolor mitigatur, & color obfuscatur. Cutis relaxatur, vestigium prementis digiti retinet, omnem fere sensationem amittit, & livescit. Tumida partis elevatio conspicitur, quæ in proximas quoque sese diffundit. Elevantur pustulæ ichorem subflavum continentes & in basi nigrescentes. Tunc cutis partesque subjætae corrumpuntur, emoriuntur, nigrescunt, frigent, omnem sensum amittunt, & in sanguinem foetidam graveolentem diffluunt. Serpit gangræna, vicinaque corripit; tandem horrores, febris, sudores frigidi, pulsus parvus & debilis, & syncope mortem celerrime adferunt.

15. Plus minus nigrescit pars a dissolutione olei spissioris, quo ultimæ connectuntur particulæ. Mollescit a divulsione & separatione harum particularum. Tumescebat ab aere separato & elaterium suum recuperante. Dolor perit ab interclusa omni cum sanis communicatione. Undequaque serpit, quia putridum fermentum eundem motum intestinum exitialem in sanis excitat. Tandem partes putridæ, venis absorptæ, humores contaminant, mortemque adferunt.

16. Prognosis egregie sibi differt secundum locum affectum: gangræna partium externarum sæpe, partium internarum rarissime vel nunquam, curatur. Periculosior multo, quando ab internis causis, quam ab externis, oritur. Ægroti ratio habenda quoque est; in juvene enim, vegeto, nulloque alio morbo laborante, spem sanationis promittere licet, sed in senibus, tardis, impuris, & morbofis, magis incerta devenit prognosis. Suppuratio semel incoëpta felicem denotat eventum. Sphacelus amputationi soli cedit.

17. Obviam itur gangrænæ, 1. Tollendo causas remotas quæ eam induxerunt. 2. Sacrificatione usque ad partes integras, ut exitus saniei pateat. 3. Fomentationibus ex herbis amaris stimulantibus, medicamentis calidis & spirituosus. 4. Cataplasmatibus ex medicamentis calidissimis, vid. theriaca, herbis amaris, & spirituosus. 5. Cortice Peruviano, quantum ferre potest ventriculus, perinde assumpto.

18. Descriptio scirrhi ad morbos chronicos relegatur.

S E C T. III.

Phrenitis, sive inflammatio cerebri ejusque membranarum

1. **P**Hrenitis est febris acuta inflammatoria, orta a sanguine intra cranium congesto, & stipata sævissimo capitis dolore, mentisque alienatione.

2. Distinguitur, 1. A partibus primario affectis, vid. dura matre, vel pia matre, vel cerebro ipso. 2. In idiopathicam & symptomaticam. Prior rarissime in hisce frigidis regionibus apparet; posterior sese associat omnibus fere febribus, sed præsertim malignis, variolosis, & castrensis.

3. Ad hunc morbum præcipue disponuntur mente mobiles; iracundi; in disciplinis literarum exercitati; caput debile habentes; & ætas juvenilis. Tempore æstivo

fitivo calidissimo præcipue grassatur.

4. Causæ remotæ sunt violentia; vigiliæ; longa expositio, præsertim capite nudato, radiis solis æstantibus; iracundia; nimia cogitatio; mœror & cura; vehemens desiderium; sedentaria vita; externa violentia; hæmorrhoidalis fluxus, vel lochiorum suppressio.

5. Causa proxima est stasis sanguinis in ipsa cerebri substantia, vel ejus membranis, vel in utrisque. Hanc docent causæ remotæ, symptomata & sectiones cadaverum.

6. Incipit rigoribus, quos sequuntur calor, dolor & pulsatio capitis; turbatus somnus; sonitus intra caput; aurium tinnitus; oculi inflammati, dolentes, & lumen refugientes; vultus inflatus; auditus acutus, & irritatio a levissimo strepitu; pulsus sæpissime debilis, nonnunquam durus, semper humilis & depressus; urina aquosa, vigiliæ continuæ, usque ad octavum diem protractæ; conspicua arteriæ carotidis pulsatio; sanguinis per nares distillatio; magna debilitas, anxietas & suspiria; lingua modo alba & mucosa, modo nigra & arida; iracundia insueta; delirium ferox; convulsiones. Morbo depulso, eger plectitur ad longum tempus vertigine, debilitate & dolore oculorum, acuto auditu, & gravitate capitis.

7. Critice terminatur morbus inter septimum & quartum decimum diem resolutione & ejectione obstruentium humorum per hæmorrhagiam, diarrhœam, vel urinam sedimentum deponentem. Humoribus non resolutis, morbus vel suppuratione, vel gangræna terminatur: sæpe in alios degenerat morbos, scil. maniam, lethargum, melancholiam vel desipientiam perpetuam.

8. A vasis cerebri inflammatis & obstructis proveniunt sensus externi acutiores, vigiliæ, debilitas, delirium, cæteraque symptomata. Tarde admodum in suppurationem abit hic morbus, quia arteriæ cerebri tunicis destituuntur elasticis, vel secundum alios, tenu-

nuiiores habent, & quia varie inter sese contorquentur: hinc diminuitur momentum sanguinis.

9. Non exacte ab antiquis scriptoribus distinguitur phrenitis a mania, quamquam in posteriore morbo nulla vel saltem tantilla adest febris. A lethargo dignoscitur vivido colore, respiratione celeriori & pulsu humili; a delirio, symptomatibus quæ cerebrum ab initio affectum demonstrant. Inflammatio meningum indicatur duritie: cerebri, mollitie pulsus.

10. Morbus periculosissimus est a summa partis ad vitam necessitate. Viri gravius laborant, & ægrius evadunt quam foeminae. Quo audaciores sunt ægri, & quo magis a natura sua recesserunt, eo in maiore versantur periculo. Hæmorrhagia narium bona. Mali ominis est phrenitidem in lethargum mutari. Aphonia, convulsiones, singultus, vox tremula, pro signis maxime infaustis habenda sunt.

11. Indicatio curatoria est impetum sanguinis in vasa diminuerе, & humores impactos dissolvere. Perficitur, 1. Venæsectione a vena jugulari, vel arteria temporali, repetita quousque vires sinunt. Si pulsus hanc non perfert, quod sæpe accidit, præcipue post tertium diem, tunc sanguis per cucurbitulas vel hirudines a temporibus extrahendus, vel nares interne scarificandæ sunt. 2. Ductione alvi lenissimis purgantibus vel clysmatibus. 3. Involutione pedum in humidis & tepidis involucris, vel cataplasmatibus emollientibus. 4. Nitro, cum pauxillo camphoræ, intus assumpto. 5. Acidis vegetabilibus. 6. Emplastris epispasticis, post debitas evacuationes, capiti applicatis. 7. Potionibus diluentibus, & dieta tenuissima humectante. 8. Cubiculo obscuro & tenebroso, aere temperato, summa quiete & adstantium silentio.

S E C T. I I I.

Ophthalmia.

1. **E**ST inflammatio membranarum oculum investientium, præsertim tunicæ albugineæ.

2. Distinguitur, 1. In leviolem, graviolem, & gravissimam vel chemosim. Levior intra limites tunicæ adnatæ & scleroticæ continetur; gravior præter has partes etiam confines palpebras infestat, oculumque vehementi dolore & ardore afficit; chemosis ad ima oculi, ipsamque retinam penetrat, & stipatur delirio, suppuratione, & humorum effluxu. 2. In veram, a causa magis interna; & spuriam, a causa magis externa proveniente. 3. In humidam, ubi multum seriacris; & siccam, ubi parum vel nihil ex oculo affluit. 4. In periodicam, quæ quodam tempore, præcipue circa æquinoctium, infestat; & epidemicam, quæ oritur a diuturna aeris constitutione frigida. 5. In idiopathicam & conjunctam aliis morbis, vid. lu-venerea, scrophula, febribusque nonnullis. 6. In continuam & intermittentem; posteriorem speciem videre contigit, grassantibus febre remittente & intermittente.

3. Causæ remotæ vel externe vel interne agunt. Externe agit plaga; pulvis inspersus; aura frigida borealis liberius admissa; sudor subito suppressus; crebrior conspectus nivis, ignis, solis & colorum splendorum; expositio aeri matutino frigidiusculo & tenebroso, quem excipit tempus antemeridianum calidum & splendescens; fumi acres & metallici; depositio cataractæ administrata. Interne agunt salutare excretionem cohibitæ, uti menses, matutinus sudor, &c.; scabies, gutta rosacea, vel tinea capitis repulsa; fistulæ & ulcera consolidata; crapula; libidinis intemperantia; vigiliæ nimis protractæ; lucubrationes nocturnæ; præcedentes ophthalmiæ, alique morbi oculi.

lorum; variolæ & morbilli.

4. Causa proxima est obstructio, impletio & distentio vasorum tunicæ albuginæ, quæ in statu sano pellucidum vehunt liquorem, a sanguine ibi congesto. Visus ipse veritatem testatur. Patet quoque experimento; nam injecto in ramum carotidis liquore rubicundo, albuginea oculi tunica rufescens & inflammata apparet.

5. Ophthalmia stipatur sensatione veluti muscæ oculo inhærenti; ardore; rubore; tumore; acuto dolore, ut oculi tamquam ab infixa spina stimulari videantur; feri falsi & ferventis ex oculis effluxu; forde majoribus anguli inhærescente, præcipue post somnum; visu imminuto vel plane deperdito, & lumen refugiente; pulsu citato & duriusculo; arteriarum pulsatione; tumore palpebrarum & partium circa jacentium. In graviore malo adnata inflammata supra cornem sese elevat: muscæ volitantes obversantur oculis; pulvisque obscurus; aliarumque rerum incerta simulacra hinc & inde vagantur. Sequuntur suppurationes, maculæ in cornea, humorum spissitudo & corneæ crassities.

6. In diagnosi stabilienda, si præter signa externæ ophthalmiæ, ophthalmico videantur muscæ volitantes in aere oculis obversari, consors morbi & periculi, secundum Pitcarnium, retina est. Hanc opinionem refutavit, vir jure magni nominis in ocularia philosophia Porterfieldius, & demonstravit nubeculas volitantes, coloremque corporum obversorum mutuantes, humore aqueo inesse. Grave a lumine incommodum irrim & nervum affectum indicat.

7. Levis facile dispellitur: gravissima in oculi suppurationem cum cæcitate transit: gravior est contumacior: durat per menses; haud raro maculas in cornea relinquit: visus hebetudinem inducit, corneam crassiore & humores impuriore reddit. Quando inflammatio interiores partes occupat, periculosior. Laboranti prodest alvi profluvium. Inflammatio oculi,
Gra-

strumis antea labefactati, ægre recedit. Maculæ inveteratæ difficillime sanescunt.

8. Medela nititur, 1. Sanguinis vel feri acris motu a capite derivato; & 2. Stasi inflammatoria discussa.

Humores ab oculo derivantur, 1. Sanguinis, præsertim e jugulari, missione, & secundum plethoram, ætatem, anteaactam vitam, &c. repetita. 2. Cucurbitulam cum scarificatione nuchæ admovendo. 3. Hirundinibus tempori, & sub ipso oculo, sæpius applicatis. 4. Medicamentis leniter laxantibus & antiphlogisticis. 5. Vesicatoriis, depletis prius vasis, cervici, pone aures, sed præcipue capiti & tempori, applicatis. 6. Pediluviiis. 7. Ad cutem determinando liberali portione theæ & diaphoreticis, præsertim in fero acri falso. 8. Setaceis & fontanellis in vetusto.

Stasis discutitur, 1. Succos acres & falsos corrigendo potionibus diluentibus & demulcentibus. 2. Vaporem aquæ calidæ ad oculum, tecto capite, admitendo. 3. Potu lactis calidi. 4. Superimponendo pulviculam ex candidi panis interiore parte cum lacte cocta, & sæpe renovando. 5. Quando remittit inflammatio, neque antea, linamentis & collyriis leniter repellentibus & exsiccantibus; hæc enim nimis cito usurpata, vel nimis acria, inflammationem potius augent. 6. Abstinencia in initio, dein victu summe temperato; quiete in loco obscuro; oculum tegendo velamine viridi; evitatis spirituosiss, vino, fumo tabaci, sternutatoriis, vomitu, ceparum aliique vapore, sermone, vigillis, motu exæstuante, solis lucidorumque corporum aspectu.

Quidam præcipiunt scarificationem palpebrarum interius, utut ipsorum oculorum, quam ophthalmoxam vocant, uti hærenti sanguini exitus tempestive paretur. Hæc, non nisi in vehementissimis malis, quæ nullis aliis auxiliis cesserunt, adhibeatur; ut nihil prætermissum videatur, quod a nonnullis pro remedio efficaci celebratum fuit.

9. Ophthalmiæ scrophulosæ specifica, cort. Peruvia-

vianus, mercurialia, & aquæ minerales ferrugineæ purgantes; venereæ collyria, quæ habent parum merc. dulcis, conducunt.

10. Ad maculas & visum imminutum, axungia viperarum oculo crebrius instillata; sal volat. sal ammoniac. oleo majoran. imbutum, & odore crebrius naribus susceptum; vapor decoctionis ex rad. valerian. flor. sambuc. sem. fœnicul. oculo admixtus; balnea aquæ dulcis; deobstruentia; mercurialia profunt.

11. Ad hoc malum præcavendum utiles sunt fonticuli; venæsectio circa æquinoctia; purgationes; dieta refrigerans; evitata nocturna lectio, presertim librorum qui typis minoribus exarati sunt, aliisque antea memoratis.

S E C T. I V.

Angina inflammatoria.

1. **A** Ngina a latinis, vel Σαυδύχνη, καυδύχνη a Græcis appellata, est affectio faucium, quam impedita & dolorifica deglutitio, vel respirandi difficultas, vel utraque simul comitantur.

2. Distinguitur, 1. A practicis auctoribus in veram & notham. Quando tumor a sanguine congesto provenit, vera angina; quando a sero, notha appellatur. 2. Secundum loca affecta, si sit membrana mucosa, aut radix linguæ cum osse hyoide, initium œsophagi, musculi laryngis vel pharyngis, trachea arteria, glandulæ, tonsillæ, velum pendulum palati, uvula, musculi maxillam moventes, vasa sanguinea, serosa, lymphatica, vel nervi. 3. In idiopathicam & symptomaticam. Sed usui melius accommodatur distinctio, 4. In inflammatoriam & malignam anginam. Incipiam a priore. 5. Illa rursus diducitur in manifestam, ubi tumor apparet; & occultam, ubi nullus conspicitur. Prior a plerisque antiquis Συνανچه, po-

posterior Gunanche appellatur; non enim de hisce nominibus consentit scriptorum cohors.

3. Adoritur præcipue mares; juvenes; sanguineos; plethoricos; rufos; cervicem nimis vestientes, raro enim fœminæ laborant, morbumque semel perpeffos. Grassatur durante gelu & tempore vernali.

4. Causæ remotæ sunt cohibita perspiratio, præsertim in collo; frigidi aeris in fauces admissio, præsertim si vis applicati aeris equitatione vel rapido motu augetur; potus aquæ frigidæ; nimia harum partium exercitatio cantu, vociferatione, tubarum flatu, &c.; aeris epidemici constitutio; acres cibi, potus, medicamenta vel venena; particulæ acres, vel fumi caustici, quales insecta, fumi acidi minerales, arsenicales, antimoniales, &c.; corpora dura & acuta in faucibus hærentia; evacuationes naturales suppressæ, vel artificiales omissæ.

5. Pro causa proxima agnoscit inflammationem diversarum partium gutturis, quæ deglutitioni vel respirationi inserviunt. Autopsia, causæ remotæ, symptomata & sectiones cadaverum hanc manifestant.

6. Angina manifesta pharyngem, tonsillas, uvulam, & velum pendulum palati occupans, sese prodit sensu frigoris; asperitate gutturis; dolore in deglutienda saliva; pulsu frequenti, valido & duriusculo; sanguine denso, crustaque alba cooperto. Fauces, depressa lingua, rubræ, tumidæ, coarctatæ, & inflammatæ apparent, magnaue muci viscidæ copia oblini-tæ. Aucto tumore, deglutitio & respiratio magnopere impediuntur; dolor in auribus sentitur: oculi sunt sanguinolenti & prominentes; & vultus rubet, tumetque. Æger nunc ore aperto erecte sedet; nausea frequenter tentatur; maxillam ob dolorem vix movere potest, & perpetuam instantis suffocationis sensationem habet. Collum externe sæpe tumet, & rubet. Potus per nares rejiciuntur. Tandem, morbo procedente, pectus fridet, vultus livescit, pulsus deficit, & æger suffocatur.

Angina occulta, laryngem, vel superiorem tracheæ partem occupans, associatur acuta febre; pungente partis dolore; respiratione celeri & impedita; deglutatione fere illæsa; voce acuta & stridula; oris hiatus; summa pectoris anxietate; sensu suffocationis; tumefactione venarum circa collum & fauces; vultus livore; læsione omnium cerebri functionum; & subita suffocatione primo, secundo, vel tertio die.

7. Terminatur utraque species resolutione impactæ materiæ, & secretionem per urinam vel sudores; supuratione tumoris quarto vel quinto die, & effluxione materiæ purulentæ sanguine commixtæ; induratione glandularum in scirrhum tumorem, & gangræna. Rarissime suppuratur angina occulta ob partium tenuitatem & ariditatem.

8. In priore specie deglutitio necessario læsa est, quia partes & muscoli deglutitioni inservientes, nunc tumefactæ & rigidæ nequeant sine dolore moveri. Tumor partium circa jacentium occludit rimam glottidis & suffocationem minuitur. Magna mucis copia eructatur a glandulis & cryptis humoribus turgidis. Inflammatio tubæ Eustachianæ, in aurem internam a faucibus tendentis, auris dolorem excitat. A compressionem venarum sanguinem reheventium, & impedito sanguinis transitu per pulmones, oculi & vultus tument & inflammantur. Nausea ab irritatione faucium provenit. Maxilla inferior fere immobilis ab inflammatione musculorum ejus motui subservientium. Ob clausum oesophagi iter, materies detrudenda motu convulsivo per nares rejicitur.

In occulta angina symptomata proveniunt a partibus membranaceis asperæ arteriæ & laryngis affectis, & coarctatione rimæ glottidis; hinc pulmones non satis explicantur, sanguinis transitus interrumpitur, & circa cor, venamque cavam accumulatur.

9. Dignoscitur angina a lue venerea, quia prior stipatur febre & magna inflammatione cito ad acmen tendente; sed posterior gradatim obrepit, & fauces

E depa-

depascitur sine febre notabili: ab angina maligna; symptomatibus jamjam describendis.

10. Si pharynx tantum inflammatur, libereque adhuc respirat æger, impedita quamvis deglutitione, in vado adhuc res est. Sed si respiratio multum lædatur cum summa angustia & anxietate pectoris, periculosus devenit morbus. In priore specie post quartum diem suppuratio desideranda; in posteriore nihil boni præfagiri potest, nisi in cita resolutione. Occulta semper periculosa, præsertim si musculus thyreo arytenoidæus, occlusioni glottidis dictus, inflammetur. Tumor partium externarum bonum dat præfagium; sed si subito evanescat, auctis a materiæ in internas partes translatione symptomatibus, in præcipiti res est. Angina ab aliis morbis originem ducens, corpore debilitato, mala. Imminentem mortem ostendunt spuma oris, lingua tumida & purpurea, rigorque extremitatum cum pulsu intermittente & convulsivo.

11. Indicationes curatoria sunt, 1. Evacuationem & revulsionem sanguinis a partibus affectis; & 2. Resolutionem impacti humoris moliri.

Evacuatio & revulsio perficitur, 1. Venæsectione ampla & repetita, præsertim a vena jugulari, si debita quantitas hac via affluat. 2. Purgantibus lenissimis & clysmatibus. 3. Epispasticis circa collum applicatis.

Resolvuntur impacti humores, 1. Medicamentis nictosis. 2. Gummi guajaco post debitas evacuationes exhibito, quod instar specifici in hoc morbo operatur. 3. Vapore calidæ aquæ cum pauxillo aceti faucibus per infundibulum applicatæ. 4. Gargarismatibus solventibus & discutientibus. 5. Applicationibus externo collo discutientibus & relaxantibus. 6. Aere ad caliditatem vergente, & elevatione capitis in decubitu; evitatis animi pathematibus, loquela, & motu.

12. Ad præcavendam suffocationem optime conducunt emetica, & ni stranguletur æger, bronchotomia.

An-

Angina maligna.

1. Angina maligna, vel morbus strangulatorius, vel pestilens faucium affectus, est affectio faucium stipata febre acuta & ulceribus has partes depascentibus. Ulcerum Ægyptiacorum, vel Syriacorum nomen fortitur ab Aræteo, qui exacte describit. Posthac, vel latente morbo, vel a medicis prætermisso, initio decimi septimi sæculi in Hispania, & Italia cum durissimis symptomatibus sese manifestabat, medicorumque attentionem vindicabat. Maximas meretur laudes ob accuratam hujus morbi descriptionem Fothergill.

2. Sæpius & gravius hoc morbo tentantur tenelli quam adulti, puellæ quam pueri, infirmi quam vegeti, leucophlegmatici quam sanguinei. Sese monstrat præcipue autumno & initio veris, prægrediente calida tempestate.

3. Causa proxima hujus morbi est miasma quoddam sui generis corpori ab aere vel corporibus antea affectis communicatum. Frequens morbi ad astantes & totam familiam per spiritum vel saniem ore ejectam transmissio, morbum contagiosum demonstrat.

4. Virus corpori immissum agit in totam humorum massam, sed præcipue in fauces, & liquores a glandulis ibi secretos, viribus nativis ad putredinem & acrimoniam disponentibus. Hoc plane elucescit ex symptomatibus, medela, & cadaverum dissectione.

5. Sese monstrat frigore, dein calore urente & intenso; vertigine; dolore capitis; immobilitate cervicis; molesta sensatione in gutture; nausea, & vomitu; diarrhœa; oculis inflammatis & aquosis; facie tumida & rubore suffusa; inquietudine; anxietate, lipothymia; mentis alienatione; pulsu celeri & plerumque debili, raro, valido & duro; sanguine florido, laxo & dissoluto, in initio nonnunquam inflammatorio; urina primo cruda & serosa, postea quasi

bile tineta; lingua humida, & muco sæpe obducta; deglutitione non valde læsa vel impedita; odore in faucibus ingrato; spiritu graveolente & putrido; uvula, tonsillis & pharynge tumefactis & florido colore nitentibus, insequentibus postea maculis albis prope tonsillas; ulcus foetidum & sanie scatens tegentibus; narium internarum rubedine & excoriatione; facie, cervice, pectore, & brachiis, usque ad extremos digitos, tumefactis, colore coccineo nitentibus, & nonnunquam erysipelosis; pustulis hinc & illinc manus obsidentibus; glandularum parotidum tumore & dolore; cervicis œdemate; voce rauca & strangulatoria; hæmorrhagiis per uterum, anum, vel nares; gangræna œsophagi usque ad ventriculum, & trachææ ad pulmones serpente. Morbus nocte adventante plerumque exacerbatur; & mane, parvo oborto sudore, mitigatur.

6. Neque criticos dies, neque crism regularem agnoscit angina maligna. Terminatur fauste vel infaus- te inter secundum & septimum diem. Morbo ad salutem tendente mitigatur calor, disparet cutis color, cuticula disquamatur, expectoratio augetur, pulsus tardescit, tumor cervicis subsidet, ulceraque sanescunt.

7. Vomitus & diarrhœa oriuntur a sanie caustica in ventriculum & intestina delapsa; & forsitan, levi harum partium sicut cutis inflammatione. Ab eadem putrida sanie odor graveolens. Tumor partium internarum & pustulæ a parte materiæ morbificæ ad has partes relegata. Hæmorrhagiæ a sanguine dissoluto & vasis sanie erosis.

8. Distinguitur angina maligna ab angina inflammatoria, vomitu & diarrhœa; tumore erysipeloso; ulceribus gutturis foetidis, & alba crusta occupatis; voce rauca; levi delirio cito superveniente; nulla certa crisi, & symptomatum post evacuationes augmento. Hæc robustos, illa infantes & debiles frequentissime petit. Ab aphthis, quia illa solas fauces, hæc os

hæ os quoque crusta albicante, occupant.

9. Fallacissima quam maxime est hujus morbi natura. Morbus semper periculosior in infantibus quam adultis, quia saniem expuere non valent, minusque auxiliis obediunt. Tumor erysipelaceus fausto plerumque omine apparet. Dum nitent oculi, spes adest; quo tempore hoc deperit, in propinquo mors est. Quo magis urget debilitas & deliquium, eo gravior morbus; quo minus, eo mitior. Ulcera alba optima, cinerea pejora, livida & nigra pessima sunt. Diarrhœa, rigor, pulsus debilis & parvus, corpus œdematosum vel cadaverosum, infausti ominis sunt. Exanthemata disparentia vel livida; sanguinis præcipue e naribus fluxus, mortem subesse testantur.

10. Ad hujus morbi medelam confert, 1. Ventriculū & glandulas faucium leni vomitorio evacuare. 2. Vires medicamentis cardiacis & leniter diaphoreticis, vino dietaque restaurante & antiseptico refocillare. 3. Sustinere tumorem externarum partium tepido lecti calore, quo optime prævenitur diarrhœa. 4. Medicamentis antisepticis, inter quæ eminet cortex Peruvianus, acidaque mineralia & vegetabilia, dummodo diarrhœam non excitent. 5. Emplastris epispasticis circa cervicem applicatis.

Venæsectio, purgatio, & medicamenta antiphlogistica, experientia teste, plerumque nocent. Prodest nonnunquam venæsectio in corporibus plethoricis & adultis, præcipue si adsit laboriosa respiratio.

11. In initio morbi convenit gargarizare partes affectas, medicamentis leniter repellentibus & resolventibus, qualis infusio rosarum rubr. cum aceto vel vino rubro astringente. Ulceribus albis magis arrident gargarismata ex detergentibus, qualia mel, tinctura mirrhæ, mel Ægyptiacum, & aq. calcis. Repetita gargarizatione optime separatur crusta alba ulceri adhærescens, quæ nunquam impune avellitur; augetur enim inflammatio & dolor, insequiturque sæpe hæmorrhagia. Ad hæmorrhagiam adstringentia & stiptica applicentur.

S E C T. V.

Tussis vel catarrhus, & tussis convulsiva.

1. **T**ussis est vehemens & convulsiva expulsio materiæ irritantis, in cavum pulmonum depluentis ex arteriolis vel glandulis, quæ membranam laryngis, asperæ arteriæ, bronchiorum, & vesicularum pulmonalium irrorant.

2. Distinguitur, 1. In originariam & symptomaticeam. 2. In calidam & frigidam; cum priore conjunguntur febrilia symptomata, cum posteriore nulla. 3. In siccam, ubi nulla vel pauca; & humidam, ubi magna adest excreatio. 4. In tenuem & acrem catarrhum; tenacem & inertem. Sedulo distinguendæ & seorsim describendæ sunt hæ duæ species, utpote diversæ, immo fere oppositæ. Prior strictos, posterior laxos adoritur.

3. Acer catarrus excitatur a frigore subito corpori applicato; ventis humidis & frigidis, Borea in primis & Furo; subitis tempestatum mutationibus; regelatione, aere aquosis particulis repleto; vestitu humido; pedum refrigerio; alicujus partis. Sed capitis pectorisque præcipue, denudatione; prægressis morbis, vid. variolis; morbillis, &c. Particulis acris contagiosis in aere natantibus. Crassum catarrhum inducit quodcumque nimiam feri copiam generat, uti laxa corporis pulmonumque compages; vita sedentaria; aer nimis humidus & insularis; studia nocturna; & dieta nimis cruda, frigida & aquosa.

4. Harum causa proxima est irritatio pulmonum a peregrina materia, & motus totius fere corporis convulsivus, ad huius expulsionem exinde excitatus: omnia enim irritantia, externæ pulmonum superficiæ applicata, qualia corpora peregrina, aer particulis acris repletus, tuberculæ pulmonum tussim excitant.

tant. Tussis vomitui merito assimilatur .

5. Catarrhus tenuis sese manifestat horripilatione, lassitudine, oculis lachrymas effudentibus & sæpe inflammatis, vultu rubicundo & inflato, dolorifica capitis gravitate, pectoris angustia & dolore, continua faucium titillatione, & sollicitudine ad tussim, præcipue vespertino tempore, nulla vel pauca aquosa excreatione, pedum refrigerio, plenioris urinæ secretionem, pulsu citato & plerumque duro, narium pruritu, sternutatione, membranæ Sneiderianæ inflammatione & excoriatione, coryza, raucedine, respiratione difficili, hæmoptoe, phthisi pulmonali.

In catarrho tenaci respiratio laborat, pulmones muco spumoso scatent, tussis mane præcipue fatigat, & ejicit materiam viscidam albicantem, vel subflavam, vel cæruleam, & in globulos mucosos adhærescentes sæpe convolutam. Huic superveniunt tubercula pulmonum, suppurationes, tabes, phthisis pulmonalis.

6. Omnia hæc symptomata facillime deducuntur ab acri tenuique, vel inertis & viscida materia vellicante pulmones. Patitur membrana Sneideriana ob communicationem cum membrana pulmones intus vestienti. Omnes thoracis abdominisque partes externæ internæve in nissum convulsivum trahuntur; quia iisdem nervis, vid. pari octavo & intercostali, ac pulmones, donatur.

7. Tussis sicca plerumque mutatur in humidam; prior posteriore periculosior ob inflammationes, vasorumque rupturas quæ comitantur: hinc melius est sicca in humidam, quam humidam in siccam transire: quia posteriorem subsequuntur sæpe tubercula, febresque putridæ vel hæcticæ. Tussis humida digestionem lædit, cachexiamque inducit. Debilibus pulmonibus utraque species incommoda.

8. Hæ diversæ species diversam & fere contrariam medelam poscunt. In catarrho tenui, 1. Pulmones deplendi venæsectione; ductione alvi lenissima; mitissimisque diaphoreticis. 2. Acrimonia materiæ corrigenda,

da, tenuitas inspissanda, & vasa pulmonea relaxanda oleis vegetabilium sine calore expressis; spermate ceti; decoctis mucilaginosi, vel syrupis ex herbis pectoralibus dictis, vid. tussilagine, althæa, sem. lini: leniter inspissantibus, vid. conf. rosar. rubrar. bals. locatell. & lacte asinino. 3. Motus convulsivi sedandi opiat, quæ vires egregie inspissantes quoque possident. 4. Dieta tenuissima, blanda, lactea, cutis bene tecta, quies in initio, & postea lenis motus requiruntur.

In catarrho crasso, 1. Materia avocanda alvi laxitate, empl. epispasticis, & fonticulis. 2. Attenuanda vomitu, epispasticis, & medicamentis incidentibus & detergentibus, vid. sapone, scillis, allio, gum. ammoniaco, acidis vegetabilibus. 3. Pulmones corroborandi suffitu exsiccante, equitatione continuata, frictionibus validis, præcipue capitis, cum quibusdam calefacientibus, dieta corroborante, & aquis chalybeatis. 4. Opiata, cerevisia, ova, pisces præcipue saxatiles, nocent ob inspissantem suam naturam.

Tussis convulsiva.

9. Est atrocior & magis inveterata tussis species, quæ puerilis, convulsiva vel ferina appellatur. In hac specie continua fit per aliquot minuta ob tussim expiratione: & inspiratio quando advenit perficitur sibilo, stertore, & clangore ob glottidis coarctationem. Parum e pulmonibus rejicitur. Ventriculus sæpe ad vomendum irritatur. Febris supervenit. Sequuntur exulcerationes, hæmoptoe, phthisis.

10. De sede hujus tussis magna inter practicos agitur lis. Quamplurimi e ventriculo oriri autumant, quia pectoralia relaxantia nocent, & stomachica amara prosunt; alii e pulmonibus; nonnulli denique e pharynge & larynge. Prima sententia non firmis stabilitur argumentis; quia oleosa obesse & amara prodesse pulmonibus æque ac ventriculo possunt; neque per

per consensum affici videntur pulmones, quia tussi sæviente ventriculus sæpe non irritatur. Mihi videtur provenire a majore partium in catarrho communi affectarum irritatione, & majore totius corporis, in primisque ventriculi, laxitate & irritabilitate.

11. Tusses convulsivæ raro periculosæ sunt; nonnunquam tamen suffocationem vel phthisim inducunt. Parum proficiunt medicamenta donec vires morbi exhauriantur.

12. In medela conducunt, 1. Venæsectio copiosa. 2. Vomitus debitis intervallis repetitus. 3. Purgatio cum rheo & calomelano. 4. Pectoralia attenuantia. 5. Epispastica, ad humores acres e pulmonibus evocandos. 6. Specifica a multis decantata, vid. muscus pixidatus, succus pulegii. 7. Relaxantia & inviscantia. unguentia thoraci externe applicata. 8. Amara & roborantia postea assumpta, vid. cort. Peruv.

13. Semel mihi contigit videre tussim remittentem, quæ certa hora adveniebat, per horam unam vel alteram instar convulsivæ ægrum agitabat, & dein usque ad eandem horam noctis insequentis cessabat. Omnibus quotquot sunt pectoralibus in cassum tentatis, cortice Peruviano, spatio viginti quatuor horarum, feliciter profligata fuit.

S E C T. VI.

Peripneumonia.

1. **E**ST inflammatio pulmonum cum febre acuta, respirandi difficultate, tussi & pulsu molli. Medicis quam maxime convenit morbi hujus ideam habere distinctam, quia omnibus fere supervenit acutis ante mortem.

2. Distinguitur, 1. A magnitudine morbi, uno saltem, vel utriusque pulmonum lobis affectis. 2. A specie obstructionis, an sanguinea, vel pituitosa sit: prior peripneumonia vera, posterior notha appellatur. Est

&

& alia quoque species sanguine dissoluto & cito putrescente conjuncta, quæ maligna dici debet. De hisce ordine agamus.

3. Peripneumonia inflammatoria corripit præcipue sanguineos; fibras strictas & densum sanguinem habentes; dieta crassa & potu spirituofo utentes; nimis angusta thoracis conformatione præditos; pinguedinosos; asthmaticos, & senes; grassatur maxime hyeme.

4. Causæ remotæ sunt cohibita perspiratio; valida exercitatio: aer frigidus, densus, gravis in pulmone admissus; ventus ab aquilone spirans; exhalationes acres vel astringentes in aere volitantes; potus spirituofo; aqua frigida corpori labefacto immissa; balnea nimis calida; pleuritis & angina; dolores spastici & colici; evacuationes suppressæ; exanthemata repulsa; ulcus antiquum consolidatum; variolæ vel morbilli.

5. Causa hujus morbi proxima est obstructio inflammatoria in finibus arteriæ pulmonalis, aut bronchialis, aut utriusque simul. Hanc certissime declarant causæ remotæ, symptomata, & cadaverum inspectiones.

6. Incipit sensu frigoris, cui succedit calor; pulsus citatus, magnus, & mollis; respiratio laboriosa, celeris & calida; dolor gravativus sed non acutus; vultus & oculorum rubescencia; anxietas, inquietudo, & debilitas; sanguis emissus tenax, & crusta alba coopertus; nullus supra latus affectum decubitus; tussis sicca; vomitus; os & lingua sicca; dolor in humero; urina rubra & post secessum turbida; vigiliæ, & delirium. Tandem spiritus trahitur cum sibilo; pulsus formicat; visus obscuratur; mens alienatur; extremitates frigent; sudor in superioribus partibus ob-rumpitur, & æger moritur.

7. Terminatur hic morbus circa criticos dies sputo primo tenui, dein flavo & sanguine tincto; sudoribus largis; hæmorrhagia narium; alvo laxato; & urina sedimentum subrubrum deponente. Aliquando transfer-tur materia ad inferiores extremitates, ubi phlegmo-

na, erysipelas, tumores, & ulcera producit. Non accedentibus hisce salutaribus crisi- bus, infaustas per suppurationem, scirrhum, vel gangrænam habet.

8. Pulsus in peripneumonia semper invenitur mollis; quia pulmo ex pulposa & cellulari, non membrana- cea substantia, fabricatur; ideoque cum membranosis arteriarum tunicis nullam habet sympathiam, neque in spasticas contractiones incitat. Respiratio frequens & laboriosa; quia, vesiculis sanguine congesto com- pressis, neque aerem satis copiose haurientibus, pul- mones crebrioribus conatibus id compensare nituntur. Vesiculorum latera, distentione vasorum, ad se mutuo affricantur; hinc tussis & strepitus. Denegato libero per pulmones transitu, sanguis stagnat in corde de- xtro & venis; hinc anxietas, rubor oculorum & fa- ciei, delirium, vigiliæ, & phrenitis.

9. Distinguitur clarissime peripneumonia a pleuritide pulsu pleno & molli; respiratione calida, & dolore gravativo sed non acuto: ab asthma, valida febre quæ illam sequitur.

10. Peripneumonia nunquam periculo vacat a sum- ma visceris necessitate. Si obstructio parva, vasa fle- xilia, & febris non nimis valida, tunc speranda est resolutio. Si magna adsit inflammatio; vasa valde ri- gida; sanguis, venæsectione quamvis sæpius repetita, tenax semper profluit, & sternutamenta continua, in summo discrimine versatur æger. Strepitus pulmonum, & oculorum caligo mortem jam imminentem ostendunt. Utrumque pulmonum inflammatum cita mors plerum- que sequitur. A pleuritide peripneumonia, uti olim dixit Hippocrates, malum. Optime judicatur sputo albo, flavo, striis sanguineis misto, & sine molimine prodeunte. Sanguis floridus, spumosus, lividus, po- rosus intar spongiæ, imminens prænunciat periculum.

Si materia intus absorpta per urinam, sedem, vel sudores ejicitur, faustus morbi eventus; si vero de- ponitur in hepar, lienem, vel cerebrum, infaustus ex- pectandus est eventus. Haud meliore nota insignitur, quan-

quando diarrhoea sputum sistit, vel urina aquosa devenit. Si symptomata ad quartum diem sine mitigatione permaneant, tunc expectanda suppuratio, quæ in phthisim pulmonalem, vel empyema, morbos dubii eventus, degenerat. Si materies inflammatoria in scirrhum mutetur, morbus oritur incurabilis; si in gangrænam, mors præsto adest.

11. Indicatur in hoc morbo ut, 1. Sanguinis copia & impetus contra vasa pulmonalia obstructa minuatur. 2. Vasa laxentur. 3. Humores diluantur & attenuentur.

Sanguinis copia & impetus minuitur, 1. Larga & repetita venæsectione. Quando vires ulteriorem venæsectionem non admittunt, cucurbitulæ humeris applicatæ profunt. Sanguis post quartum vel quintum diem non detrahendus, nisi venæsectionem nova deposcant symptomata; quia suppurationem jam inceptam impedit. 2. Alvi repetita subductione emollientibus injectionibus. 3. Epispasticis, post debitas evacuationes, applicatis.

Vasa laxantur, 1. Potu multo tepido relaxante. 2. Vaporibus tepidis emollientibus per inspirationem in pulmones attractis. 3. Clysmatibus emollientibus nitrosis. 4. Quiete & calore lecti. 5. Aere neque nimis calido neque frigido, sed temperato.

Humores attenuantur, 1. Potu multo diluente. 2. Nitro cum paucis camphoræ granis. 3. Dieta forbili tenuissima & attenuante.

12. Ad sputum promovendum conducunt humidi vapores ore hausti, blanda oleosa cum syrupis pectoralibus mixta, decocta emollientia pectoralia, incidentia, & ante omnia epispastica repetita. Ad inhibendum sanguinis sinceri sputum sectio venæ Saphenæ, & medicamenta mucilaginosæ, leniterque adstringentia.

De empyemate, & ulceribus vel scirrho pulmonum, alibi tractandum est.

Peripneumonia maligna .

1. Peripneumonia maligna priore longe periculosior est, & scorbuticos nautasque post longam navigationem præcipue adoritur. Adest difficilis respiratio; inquietudo; summa debilitas; animi ad minimum motum deliquium; dolores per totum corpus; pulsus mollis & depressus; profusi sudores; rejectio materie tenuis, saniosæ, sanguineæ, male olentis per sputum; urina ruberrima; sanguis dissolutus, lividus, sine crusta alba; eruptiones rubræ, vel lividæ petechiæ.

2. Profunt in hac specie acida vegetabilia vel mineralia; acetum camphoratum; vinum rubrum, dicta nutriendum & acescens; & opiata caute administrata ad defluxionem inspissandam. Nocent epispastica, & venæsectio, nisi adsit pulsus firmus; præsertim si repetatur.

Peripneumonia notha .

1. Peripneumonia notha senes, phlegmaticos, debiles, laxos & obesos, tempestatibus præsertim pluviosis, petit. Oritur a sero & lymphâ nimis viscidis & glutinosis pulmones obstruentibus.

2. Adsunt frigus & calor alternatim; pulsus frequens debilis, & tenuis; vomitus; anxietas; ponderis sensus in pectore; vertigo; capitis dolor; tussis; sanguis serosus; coarctatio pulmonum; urina pallida; calorque vix auctus.

3. Levatur venæsectione, si vires admittant; cucurbitulis humeris applicatis; vomitu; epispasticis; purgantibus lenissimis, si nullum adsit sputum; & medicamentis attenuantibus, uti haustibus salinis, camphora, aceto scillitico, gummi ammoniaco. Mucilaginosâ, oleosâ, & opiata vitanda sunt.

S E C T. VII.

Pleuritis.

1. **E**ST dolor lateris acutus cum acuta febre & respiratione læsa.

2. Distinguitur, 1. In diversas species secundum diversas pleuræ partes affectas. 2. In veram, ubi sola pleura; & in spuriam, ubi muscoli intercostales afficiuntur. 3. In humidam, ubi adest sputatio; & siccam, ubi abest.

3. Pleuritis causas prædisponentes & remotas antea in peripneumonia descriptas, superadditis externis thoracis læsionibus, pro suis agnoscit.

4. Omnes consentiunt auctores, quod causa hujus morbi proxima est inflammatio pleuræ; sed magnopere dissentiunt de parte membranæ affecta. Nonnulli externam pulmonum tunicam, vel superficiem, pro sede pleuritidis habent. Veritatem inter cadaverum sectiones, ubi sola inveniuntur, sine præconcepta opinione scrutantibus patebit, quod pleuritis oritur sæpe a sola externa pulmonum superficie, sæpius a pleura costas cingente, sed sæpissime ab utriusque simul inflammatis. Vix enim aliter fieri potest, quin pulmones sinceri, inflammato semel latere, in morbi societatem trahantur; quia eadem investuntur membrana, sæpe lateri adhærescunt, & costis ob dolorem non satis elevatis, haud satis expanduntur, ideoque inflammantur. Pulmones a pleuritide affectos, testatur sputum a pulmonibus proveniens.

5. Pleuritis incipit rigore & horrore; quos sequitur calor; sitis; inquietudo; dolor in latere acutus, pungens, & ad spinam vel clavículas vergens; pulsus durus & instar chordæ ferratus; decubitus in latere affecto difficilis; tussis sicca dolores exacerbans; urina ruberrima; sanguis detractus valde adhærescens, cru-

crustaque tenaci obductus; dolor capitis; respiratio difficillima; rejectio materiæ tenuis, saniosæ, & sæpe sanguinæ post tertium diem; omniaque peripneumoniæ symptomata.

Inspecto cadavere, pleura solito crassior & inflammata, aliquando suppurata, nonnunquam sphacelata, invenitur. Eodem modo plectuntur pulmones.

6. Solvitur morbus circa criticos dies hæmorrhagia; sputo in initio tenui, sanioso & sanguineo, dein albo & crasso; sudore; alvo soluta; abscessibus; & urina sedimentum lateritium deponente. Si non resolvitur obstructio, terminatur suppuratione, scirrho vel sphacelo.

7. Dolor ad omoplatas & spinam vergit, quia pleura hisce partibus appropinquat. Pulsus durus & serratus provenit a spastica systematis arteriosi contractione, excitata per consensum inter arteriarum tunicam & pleuræ membrana a vehementi dolore. Decubitus in latere affecto vasa turgida comprimit, augetque inflammationem & dolorem. Reliqua symptomata ab adjuncta peripneumonia facillime deducuntur.

8. Pleuritis distinguitur a peripneumonia, dolore acuto & pulsu duro; a doloribus thoracis, aere in intestinis incarcerato excitatis, febre, aliisque symptomatibus.

9. Respiratio facilis & excreatio purulenta, alba, levis, & æqualis, morbi felicem eventum; sed respiratio difficilis, imminens suffocatio, urina multa aquosa, & tussis sicca, elapso tertio die, infelicem eventum portendunt. Dolor & abscessus aurium morbum solvunt. Sputum subito cessans sine ullo urinæ sedimento, diarrhœa nimis frequens, strepitus pectoris a redundante sputo, & facies tristes, subitum exitium minitantur. Pleuritis recidivans plerumque lethalis. Si, dolore pectoris cessante, febris eadem permaneat cum pulsu debili & intermittente, sudoribusque, gangræna jam incepta est.

10. Indicatio curatoria est, 1. Momentum sanguinis

con-

contra vasa obstructa diminuerē . 2. Vasa relaxare . 3. Humores diluere .

Momentum sanguinis diminuitur , 1. Subita , larga , & sæpius repetita venæsectione , quoad ægri vires ferre possint . 2. Cucurbitulis , ante summa incisa cute , supra locum dolentem applicatis . 3. Empl. epispast. per amplo supra partem affectam applicato , quod certe & cito dolorem levat .

Fibræ relaxantur , 1. Fomentationibus emollientibus , vel faccis herbis coctis repletis . 2. Medicamentis oleosis & potionibus mucilaginosi interne sumptis .

Sanguis diluetur , 1. Potu multo tepido diluente . 2. Dieta tenuissima sorbili . 3. Nitro cum pauxillo camphoræ exhibito .

11. Ad acutum lateris dolorem , urgente summa necessitate , anodyna , præmissis debitis evacuationibus , caute administranda sunt . Expectoratio , uti in peripneumonia , pectoralibus promovenda est . Evacuationes tunc nocent .

12. Inflammatio mediastini , quod ex binis pleuris componitur , sese prodit dolore acuto inter sternum & spinam vel claviculas , respiratione frequenti & celeri , cæterisque pleuritidis symptomatibus . Pleuritis dorsalis ab Hippocrate & Aræteo appellatur .

13. Si pericardium , quod ex pleuræ duplicatura componitur , inflammatione corripitur , dolor sentitur profundus ; gravitas ; anxietas ; respiratio celerrima & frequens ; sitis ingens ; thoracis incendium ; palpitatio cordis ; pulsus durus & inæqualis , syncope .

S E C T . V I I I .

Paraphrenitis .

1. **A**Rcte cum prioribus connectitur paraphrenitis , quæ pro sua causa proxima agnoscit inflammationem diaphragmatis , vel pleuræ ubi diaphragmati

CON-

connectitur. Dirus hicce & periculosus morbus stipatur acuta febre; dolore acuto inter costas spurias & imas vertebrae; respiratione celeri, convulsiva, & singultuosa; inquietudine & anxietate; tussi sicca; singultu; delirio; retractione hypochondrii sub costis; & immobilitate abdominis inter respirandum. Eodem modo terminatur, & iisdem cedit remediis, ac pleuritis.

S E C T. IX.

Phthisis pulmonalis.

1. **P**Hthisis pulmonalis est tabes corporis, cum febre hectica, tussi, & purulento sputo, ab ulcere pulmonum originem ducens.

2. Distinguitur, 1. In originariam & symptomatice. 2. In phthisim cum abscessu, vel cum vomica.

3. In acutam & chronicam.

3. Huic morbo maxime obnoxia est ætas inter vigesimum & trigesimum annum; & forma quæ gaudet humeris alatis, collo longo teneroque, thorace angusto planoque, statura procera, & molli musculorum compage.

4. Causæ procatacticae sunt acris materia a pulmonibus separata tussimque excitans; fumus arsenici vel carbonum; aer humidus; tubercula; hæmoptoe; evacuationes solitæ diminutæ, vel repressæ, uti menstrua, lochia, ulcera, pedum sudatio, hæmorrhagiæ narium, hæmorrhoides, scabies, &c.; animi pathemata inordinata; nimia cibi potusve ingurgitatio; vita sedentaria; corpora extranea in pulmones delapsa; vulnera; morbi diversi, uti scorbutus, scrophula, affectio hysterica, lues; asthma, febres continuæ, remittentes, pleuriticae, peripneumonicae, scarlatinæ, variolosa, morbillosa, contagium; dispositio hæreditaria.

5. Causa proxima est ulceratio pulmonum. Hoc testantur causæ remotæ & cadaverum inspectiones.

6. Oritur obstructio sæpissime in glandulis per pulmonis substantiam disseminatis, vel arteriis bronchialibus: aliquando etiam in minutissimis arteriæ pulmonalis vasculis.

7. Recte separatur hic morbus in duo diversa stadia, inflammationis & suppurationis.

8. Incipit tussi sicca; voce clangosa; calore aucto; dolore; thoracis oppressione, præcipue post motum; sanguinis spumantis & rutili rejectione; sapore falso in ore; appetitu prostrato; siti; cibi nuper assumpti vomitu; tristitia; gravitate in lobo affecto; pulsu celeri, molli, parvo, nonnunquam pleno & duriusculo. Stadium primum inflammatorium.

Postea pus expuitur viride, album, sanguineum, in odorem vel grave olens. Corpus extenuatur, & tempore æstivo alget; febre depascitur, quæ vespere advenit, & mane sudoribus colliquativis difflatur; diarrhœa, lienteria, dysenteria, vel diabete, vexatur; calore, præsertim in volis manuum, uritur; lingua parvis ulceribus scatet: post pastum genæ livefcunt; ungues curvantur, extenuatis digitis; capilli decidunt; pedes tumescunt; præcordia sursum convelluntur; bronchiorum partes abrasæ tussiendo rejiciuntur; languent omnes functiones; corpus arefcit; oculique subsidunt, & intra cavitates sese recondunt. Tandem deglutitionis læsio, ulceris exsiccatio, frigus corporis & virium defectio, ægrum meliora fata expectantem subito conficiunt. Stadium suppuratorium. In vomica omnia hæc accidunt, puris sputu excepto.

9. A vasis pulmonum obstructis & inflammatis oritur tussis sicca, calor, dolor, febris, cæteraque stadii primi symptomata. A vasis & fluidis suppuratis puris sputum. A pure acri putridoque in venas absorpto humores colliquantur, putrescunt, febriles paroxismos excitant, e corpore per cutem, intestina vel renes eliminantur, ad nutritionem inepti redduntur, & in

& in lateralia vasa hydropicos tumores excitantes cedunt. Sanguis rutilus & dissolutus, ad caput post partum inflatione ventriculi determinatus, in vasa haud antea permeabilia intrat, & ruborem excitat. Tandem ob humorum defectum & putredinem moritur, non sine vana convalescentiae spe a lenitate morbi apparente & quotidiana symptomatum mitigatione.

10. Stadium primum hujus morbi a catarrho dignoscitur, quia hunc defluxio, illam tussis arida & pondus alterius lobi pulmonum in decubitu comitatur. Febris putrida remittens, puris rejectio, tabes, sudores nocturni, & diarrhoea colliquativa, stadium secundum ab aliis morbis abunde distinguunt.

11. Prognosim faustam efficiunt morbus adhuc recens, pus album, æquale, facileque rejectum, nulla vel saltem parva febris, respiratio libera, tussis initis, appetitus haud prostratus, thorax satis capax, alvi laxitas, juvenus, cæteraque symptomata lenissima; desperatam, morbus hæreditarius, tussis ferina, calor hæcticus matutino tempore, somnus haud vires refocillans, antecedentes morbi febriles, tabescentia magna, suffocatio, diarrhoea, sudor colliquativus, pedumque tumores. Acuta periculosior chronica; originaria symptomatica. Autumnus tabidis nocet.

12. Stadium primum curatur, 1. Inflammationem minuendo venæsectione parca propriis intervallis subinde repetita. 2. Vesicatoriis dorso & lateribus frequenter applicatis. 3. Tenuis & acres humores inviscando oleosis & incrassantibus medicamentis. 4. Vomitu, si a catarrho frigido ortum duxit. 5. Causas morbi específicas, sive ab hæmorrhagia, scorbuto, scrophulo, asthmate, hypochondriaca aut hysterica affectione, vel evacuationibus suppressis, pendent, medicamentis victuque hisce morbis dicatis tollendo.

Tubercula cruda deobstruentibus lenissimis summa cum cautela adorienda.

Stadium secundum levatur, 1. Abstergentibus, incrassantibus, & agglutinantibus. 2. Pus educendo per

vias naturæ consentaneas, scilicet per tracheam si vomica sit, per fonticulas vel ulcera, per intestina, vel per renes, natura semper viam præmonstrante. 3. Puris effectus in sanguinem impediendo antiseptics non stimulantibus, incrassantibus, & acidis ex vegetabili vel minerali regno desumptis, diarrhœa haud prohibente. 4. Corpus nutriendo & corroborando dieta eupepta refocillante, lacte præcipue asinino, exercitio moderato, præsertim equitatione, aere sicco, calido, & non nimis tenui, somno protracto; evitatis venere, animique pathematibus & curis.

13. Ad dysenteriam conveniunt rheum & astringentia; ad tussim & insomnium, pectoralia & opiata; ad sudores nocturnos, corroborantia, stragulæque paucæ; ad nauseam & vomitum, acida. Alia evacuatio promovenda, dummodo alii vires exhaurienti obstemus.

14. Cura præservatoria nititur venæsectione quater in anno celebrata, dieta regulari, immunitate a catarrho, aeris nocturni evitatione, & exercitio.

15. Quare Anglia cæteris nationibus magis obnoxia sit huic morbo?

S E C T. X.

Tabes alia purulenta.

1. **E**mpyema est collectio puris inter pulmones & pleuram; cognoscitur febre hectica, respiratione difficili, tussi, sputu, materiæ fluctuatione, gravitate & molestiæ sensu a situ corporis mutato, cæterisque inflammationis prægressæ & suppurationis signis.

Tabes a vomica hepatis patet dolore usque ad humerum porrecto, tumore & dolore ad tactum in loco affecto, nausea, vomitu, diarrhœa.

2. Tabes ab abscessu ventriculi sese monstrat foetidis eructationibus, tussi sine expectoratione, vomitu

pu-

purulentæ materiæ, deliquio, sudoribus, dolore vel tempore deglutitionis, vel postquam perficitur: intestinorum, a situ & separatione puris per sedem: omenti vel mesenterii, tensione, gravitate, dolore, in hoc profundiore quam in illo: renum, sensu ponderis in parte affecta, decubitu in ventrem, urina, purulenta & dysuria: uteri, a dolore lumborum & excretionem puris e vagina.

3. Hæ tabes curantur ulcerum absterfione & agglutinatione, naturæ in suis conatibus opitulatione, sanguinis contra puris effectus munitio, &, quando fieri potest, educatione per aperturam arte factam.

SECT. XI.

Inflammatio ventriculi.

1. **H**Anc excitant potio frigida, liquores fermentati, venena corrosiva, aëria emetica vel purgantia, retropulsio variolarum, purpureæ, podagræ, humores biliosi, corpora dura deglutita.

2. Cognoscitur dolore acuto in præcordiis; calore interno ventriculi; pulsu subduro, contracto, & frequenti; summa anxietate; vomitu continuo dolorifico; siti magna; vigiliis; inquietudine; corporis jactatione; extremorum refrigeratione; spiratione difficili; summo dolore a ructu, & post assumpta præcipue acrida medicamenta; lipothymia. Inspectio cadaverum ventriculum sphacelatum ostendit.

3. Funestum denunciat eventum irrequieta corporis jactatio, potus ingestus rursus ejectus, singultus, animus deficiens, pulsus intermittens, mens emota, artumque convulsiones.

4. Curatur venæsectione, quoad vires ferre possunt; cucurbitulis supra locum dolentem applicatis; fotibus & cataplasmatibus externe applicatis; clysmatibus emollientibus sæpius repetitis; & nitro cum pauxillo camphoræ interne sumpto.

S E C T. XII.

Dysenteria, diarrhœa & lienteria.

1. **D**ysenteria est alvi fluxus cum perpetua adsellandi cupiditate, vehementibus torminibus, & plerumque sanguinis dejectione.

2. Distinguitur, 1. In sporadicam & epidemicam. 2. In mitem & malignam; posteriorem notant summa virium jactura, exanthemata, &c., 3. In rubram & albam; in illa fæces sanguine, in hac pure & sanie tinctæ sunt.

3. Dysenteria præcipue corripuntur, qui antea hoc morbo laboraverunt, vel ventriculi & intestinorum debilitate plectuntur; qui biliosis primarum viarum foribus infestantur; qui prava dieta, fructibus immaturis, & liquoribus fermentescentibus usi fuerunt; & qui frigido humidoque nocturno aeri, solis fervorem antea perpeffi, expositi sunt. Hinc morbus vere castrensis. Dysenteria epidemica omnes indiscriminatum adoritur. Sævit præcipue æstate & autumno, quando calidam tempestatem & meridianum solem subsequuntur humidæ frigidæque noctes.

4. An causa proxima est acris & caustica materia putridæ naturæ? Huic fidem faciunt hæc argumenta: Apparet tempestatibus putredini maxime accommodatis, & varia insecta progignentibus; scorbuticos præcipue adoritur; a vaporibus sanguinis putrescentis concitatur; partes præcipue affectas emollit & corrumpit; aerem in magna copia gignit; & fæces summe putridas reddit.

5. Contagio propagatur dysenteria, quia excitatur ab odore fæcum dysentericorum, ab alvi in eadem sella exoneratione, & a lacte nutricum hoc morbo laborantium. Hinc sævit inter nutrices, quæ ægris in nosocomiis, præcipue castrensibus, ancillantur.

6. Sedes dysentericæ variat in variis morbi stadiis.

In

In morbi initio afficiuntur præcipue ventriculus & intestina tenuia, uti conspicuum a nausea, vomitu, cardialgia, &c. Postea omnis morbi vis exercetur in intestina crassa, & speciatim in rectum, uti testantur dolor, tenesmus, & salutare clysmatum effectus.

7. Conqueruntur per aliquot dies de appetitu prostrato, ventris tumore, corporis lassitudine & horripilatione. Insequitur pulsus citatus; sitis; calor vehemens & acris; inquietudo; nausea & vomitus; cardialgia; anxietates præcordiorum; atrocissima imi ventris tormina, quæ sequitur frequens sed non copiosa alvi dejectio, fæces sanguineæ saniosæ, mucosæ, spumescentes, pelliculis & filamentis sæpe mixtæ; borborigmi & flatus; continua desidendi cupiditas, quæ tenesmus appellatur; stranguria; ani procidentia; virium prostratio summa; ardor interiorum, frigescentibus extremitatibus; singultus; sudor frigidus. Quando ad extrema ventum est, dolor semel cessat, fæces involuntarie elabuntur & egregie foetent, sitis perit, pulsus fit debilis, & mors ægrum, meliora expectantem fata, subito tollit.

Sectio cadaverum in conspectum adducit intestina, præcipue colon & rectum, præternaturaliter crassa, aere distenta, inflammata, exulcerata, & gangræno-
sa; tunicam villosam abrasam; bilem poraceam, viscidam, & nigri coloris; sanguinemque nigerrimum.

8. Nullam certam crism, neque certas periodos habet. Finitur plerumque inter septimum & decimum quartum diem.

9. Particulæ acres dysentericæ in cavum intestinorum delapsæ motum peristalticum accelerant; hinc crebriores sed minus copiosæ dejectiones. Sua acrimonia spasmos & inflammationes excitant; unde tormina, tenesmus, sanguis. Flatus & borborigmi a fermentatione putredinosa aerem generante. Imbecillitas & extremitatum frigus a sævis intestinorum doloribus & tanto humorum dispendio. Subita doloris evanescencia, a gangræna incepta.

10. Dysenteria distinguitur a diarrhoea torminibus severioribus, & sanguine sæpissime sed non semper excreto: a cholera morbo, rariori vomitu, & fæcibus ejectis.

11. Semper incerti ominis est hic morbus. Si invadit scorbuticos, tabidos, pueros, senes, in testina debilia habentes, sed præcipue gravidas, periculosus est. Mali etiam morbi testimonia sunt vomitus frequentes & singultus. Sudores æqualiter per totum corpus diffusi, & urina sedimentum largum deponens profunt. Convulsiones, fæcum graveolentia, caruncule vel pelliculæ ab intestinis abrasæ, ani stricture ut nullus pateat clysmatibus aditus, summum minitantur periculum. Actum est, quando, pulsu celeri ac debili existente, extremitates frigent, dolor subito disparet, fauces inflammatoriæ vel paralyticæ fiunt, & mens alienatur. Inducit sæpe lenteriam, hydropem, & tabem.

12. Ut curetur dysenteria, 1. Expellenda est materia peccans, vel ad alia loca derivanda. 2. Demulcenda est ejus acrimonia: & 3. Motus intestinorum effreni, a materia morbifica excitati, consopendi.

Ad expulsionem vel derivationem materiæ ad loca magis secura, conveniunt, 1. Venæsectio, plethora & inflammatione mensuranda. In dysenteria maligna semel vel ad summum bis venam secare sat est. 2. Rad. ipecacuan. ad ventriculum exonerandum; vel parciore dosi, vid. ad grana quinque, sexta quaque hora exhibita: optimos præstat effectus hoc modo assumpta; sed pauci nausea continuam perferre volunt. 3. Rheum unoquoque die-dosi solita majore. 4. Vitrum antimonii ceratum, additis opio & theriaca, ad mitigandos ejus effectus effrenos, & materiam morbificam ab intestinis ad cutem determinandam.

Acrimonia materiæ demulcetur, 1. Potu mucoso & incrassante, uti decocto oryzæ, vel pulli. 2. Clysmatibus emollientibus ex herbis mucilaginosi, amylo, oleo, &c. 3. Acidis, in dysenteria maligna, summa
cum

cum cautela , ne intestina nimis irritent , exhibitis .
 4. Thea florum chamæmeli , quæ putredini optime resistit .

Motus effreni consopiantur , 1. Opio , post debitas primarum viarum evacuationes , certis intervallis , & forma liquida potius quam solida propinato . 2. Sub finem morbi adstringentibus , uti vino rubro , extracto ligni Campechensis , &c. 3. In convalescentia , ad restituendam fibrarum intestinalium firmitatem , prodest aq. calcis , cortex Peruvianus cum amaris , & equitatio , qua nulla res magis intestina confirmat .

Paullatim firmari intestina debent , ne adstringentibus fortioribus admotis , vitium contrarium per immodicas inflationes oriatur . In hoc morbo quoque necessarium est , non quoties libet , decidere , sed quoties necesse est ; ut hæc ipsa mora in consuetudinem ferendi oneris intestina deducat .

13. Ad dolorem ventris , juscula emollientia , spermaceti , fomentationes & epispastica loco affecto applicata . Ad tenesmum , clysmata cleosa , & folia tusilaginis ad anum detergendum . Ad ulcera interna , balsamum Locatelli sursum & deorsum exhibitum .

14. In constitutionibus aeris epidemicis effugiat sanus consortium cum ægris , & præcipue cloacam vel selam ubi alvum exonerant ; pluviam , aerem humidum , vel nocturnum , & cutem bene tectam custodiat .

15. Quando alvi profluvium adest cum parva vel nulla febre , nulla sanguinis rejectione , nullisque gravioribus torminibus , tunc diarrhœa appellatur . Iisdem remediis , sed facilius quam dysenteria , cedit . Si partiores demulto jectiones , appetitus adhuc illæsus sint , diarrhœa sæpe pro valetudine est , neque cohiberi debet .

16. Lienteria est alvi fluxus ; in quo alimenta incocta & parum immutata redduntur . Quando excernitur chylosa materia , cæhaca appellatur . Medicamentis stomachicis amaris , roborantibus , & equitatione , curatur .

S E C T. XIII.

Colicus dolor.

1. **E**ST acutus intestinorum dolor cum alvo constipata.

2. Distinguitur, 1. In colicam flatulentam, & spasmodicam. 2. In originariam & symptomaticam. 3. In acutam & chronicam. 4. In febrilem & non febrilem.

3. Causæ remotæ sunt pituita vitrea; cibi exsuccii; feces aridæ, vel concretiones lapideæ viam intestinalem obstruentes; bilis acris magna copia secreta; collectio sanguinis in vasis intestinorum; lac accensens; vermes; retentio lochiorum; frigus, vel venter fasciis non ligatus in puerperiis; indoles scorbutica, vel arthritica; fumi saturnini, vel aqua mineram plumbi lavans; venena; diarrhœa, vel dysenteria adstringentibus nimis cito suppressa; calculi per ureterem, vel ductum cholidochum transeuntes; intestinorum tumores, vel glandularum mesenterii abscessus.

4. A spastica intestinorum contractione oritur hic morbus. Elucescit a symptomatibus, cadaverum inspectione, & experimentis in vivis animalibus institutis.

5. Stipatur parva febre; dolore acuto abdomen quasi terebrante; difficili respiratione; cardialgia; nausea, vel vomitu materiæ biliosæ, vel pituitosæ, alvo fortiter constipata; rugitu; appetitu & concoctione læsis; siti; urina biliosa & sæpe obstructa; hernia umbilicali; tensione & inflatione abdominis; singultu; syncope; delirio; convulsionibus; intestinorum disruptione, vel sphacelo.

6. Terminatur paralyfi, ileo, profusis sudoribus, hæmorrhagia narium, hæmorrhoidali fluxu, diarrhœa, macularum scorbuticarum irruptionibus, arthriti.

7. Diagnofis inter colicum & nephriticum dolorem oritur a diverfitate loci affecti, exacerbatione prioris & non posterioris poft paftum, majore alvi conftipatione, & urina faturationis coloris in priore quam in posteriore.

8. Prognofis eft proſperior ſi dolor remittit, neque uno loco infigitur; e contrario periculofa, ſi in una parte ſine remiſſione ſævit, præcipue accedente pervigilio, ſingultu, delirio, ſyncope, ſudoribus frigidis. Colica inflammatoria vel epidemica peſſima eft.

9. Medela requirit, 1. Relaxationem ſpaſmorum. 2. Evacuationem materiæ irritantis.

Relaxatio fit, 1. Venæſectione, ſi adſit inflammatio. 2. Clyſmatibus emollientibus. 3. Fomentationibus & cataplaſmatibus calidis toti ventri impoſitis; ſemicupio; cucurbitulis ſine ferro ventri admotis; compreſſione abdominis. 4. Opiatis poſt materiæ irritantis ejectionem.

Materia irritans evacuatur diverſis modis ſecundum ejus naturam; bilis acris, purgantibus; flatus, medicamentis ſpiritum digerentibus; particulæ ſcorbuticæ vel arthriticæ, diaphoreſi; fæces induratæ, laxantibus; & venena, medicamentis oleoſis. Dieta parca, tenuis, & lubricans convenit.

10. Recidivam impediunt equitatio, animus ſerenus, cibus haud flatulentus; & venter pedesque a frigore & humiditate muniti.

11. Eſt ſpecies hujus morbi quæ colica hyſterica vocatur. Stipatur acuto dolore in regione ventriculi, vomitu materiæ bilioſæ, pulſu celeri debiliſque, difficili reſpiratione, dejectione ſumma, & aliquando delirio. Tollitur opiatis.

S E C T. XIV.

Cholera morbus.

1. **E**ST ejection materiae biliosae superne & inferne.
2. **E** Causae remotae sunt alimenta facillime in rancidam vel acidam naturam abeuntia, uti caro suilla, pinguedo, alimenta oleo vel butyro frixa, dulcia, cucumeres, melones, uva, cerasi, &c. medicamenta purgantia acriora, venena; ira vehemens; bilis acris.
3. Causa proxima est convulsiva contractio intestinorum tenuium, praecipue duodeni, ab irritatione proveniens.
4. Praecedit nidorosa eructatio, cardialgia, morsus, dolorque ventriculi & intestinorum. Tunc aeger corripitur ejectione ex alvo & ventriculo materiae biliosae viridis, flavae, nigrae, distentione abdominis; pulsu celeri, debili & inaequali; brachiorum artuumque contractione; dolore acuto supra umbilicum; retentione urinæ; frigidis sudoribus; singultu; palpitatione; convulsionibus.
5. Prognosis fausta, si cessante vomitu, sequitur somnus, vel morbus transgreditur septimum diem; infasta, si aeger debilis, vel annosus, materia acerri- ma vel foetens, aut vomitus cesset, durantibus cæte- ris symptomatibus. Neque tamen ulli morbo minori momento succurritur.
6. Curatur, 1. Diluendo & expellendo humores a- cres potu multo aquae tepidae, vel jusculi tenuioris, & clysmatibus oleosis. 2. Motus convulsivos postea compe- scendo antispasmodicis, opiatis, & unguentis ner- vinis externe applicatis. 3. Vino, cum discussa cruditas est, vires restituendo. 4. Tonum ventriculi & intestino- rum restaurando medicamentis roborantibus, dieta ex- siccante, exercitio.

S E C T. XV.

Iliaca passio, ileus, seu volvulus.

1. **E**ST dolor acutus, inflammatio, & obstructio intestinorum tenuium, ita ut, alvo fortiter obstipata, cibus vel stercus, vel utraque, per os redunduntur.

2. Distinguitur, 1. In originariam & symptomatice. 2. In veram & notham.

3. Causæ remotæ sunt hernia inguinalis; irritatio vel erosio a vermibus, medicamentis stimulantibus, venenis vel acri bili; nimis longa fæcum retentio; ingesta exsucca vel acerba; uti panis siccus, nuce castaneæ, ossa, fructus immaturi, acerbi; intus susceptio unius partis intestini intra aliam, tumores & schirri intestinorum partiumque vicinarum; recti coalescentia.

4. Causa proxima est inversus intestinorum motus peristalticus ab obturatione viscerum originem ducens; hæc patet a symptomatibus & corporum inspectione.

5. Post alvi suppressionem æger corripitur, acuto dolore & distentione prope umbilicum; retentione obstinata fæcum & flatus; eructationibus; nausea; vomitu primo materie biliosæ vel pituitosæ, dein stercorosæ, postremo clysmatum injectorum; respirationis difficultate; urinæ obstructione; imbecillitate; pulsu citato & contracto; siti. Tandem cessante dolore, lipothymie, singultus, delirium, convulsiones, mors.

6. Prognosis incerta in tam acuto morbo. Minus periculi a dolore vago, vomitu per intervalla recurrente, & laxantibus clysmatibus per anum ejectis, majus ab inflammatione acuta & fæcibus male olentibus vel nigris ad os ascendentibus. Debilitas summa, foetidus spiritus, pulsus debilis, delirium, convulsio, mortem instantem denunciat. Juventus symptomata tam sæva quam senectus non habet.

7. Inflammatio minuenda est, 1. Repetita venæsectione, præcipue in talo; cucurbitulis abdomini, & hirudinibus venis hæmorrhoidalibus applicatis. 2. Emollientibus & oleosis ptisanis, clysmatibus, & fomentationibus externis. 3. Mediacamentis antiphlogisticis, vid. sal nitri cum camphora. 4. Vomitus & doloris diminutione, per antiemetica & opiata, parca manu assumpta.

Obstructio canalis intestinalis aperienda, 1. Purgantibus lenissimis, & si hæc nihil proficiunt, acrioribus. 2. Suppositoriis vel clysmatibus ex irritantibus medicamentis vel fumo tabaci. 3. Crudo mercurio ad plurimas uncias assumpto. 4. Attentione sedula ad causas remotas particulares, sive herniam, sive tumorem, sive corpora dura.

Post alia incassum tentata, aqua frigida subito in pedes, crura, femora, & abdomen nuda ingesta, alvum sæpe feliciter solvit, ægrumque ex orci faucibus servavit; multa enim in præcipiti periculo recto fiunt, alias omittenda.

Dieta tenuissima haud inflans, quies, pathematum & frigoris evitatio, & ægrotanti & convalescenti conveniunt. Postea quoque vitare oportet cruditates, frigus, jactationem, ambulationem, cæterosque corporis motus; nam facile, nisi bene jam confirmatis intestinis, id malum redire consuevit.

S E C T. XVI.

Hepatitis.

1. **M**orbus, qui ab hepate inflammato provenit, hepatitis appellatur.

2. Præter causas remotas, quæ omnibus febribus communes sunt, has peculiare habet, vid. omenti ingentem obesitatem; succussiones ab emeticis nimis violentas; hepatis scirrhum; subitum frigus ab aere vel

vel frigidis potionibus, iecori antea calefacto applicatum; sanguinem tenacissimum, atrabilarium ab antiquis appellatum.

3. Distinguitur, 1. In genuinam & spuriam; in priore, afficitur hepatis substantia; in posteriore, peritonæum vestiens hepar vel costas spurias. 2. Secundum partem hepatis affectam, scil. concavam & infimam, vel convexam & superiorem: hæ duæ species diversæ diversa habent symptomata.

4. Obstructionem in finibus arteriæ hepaticæ vel venæ portarum pro sua causa proxima agnoscit.

5. Inflammatio concavæ partis hepatis hisce stipatur symptomatibus; dolore obtuso, gravativo, & fixo in dextro hypochondrio; ardore; anxietate circa præcordia; pulsu primis diebus fere naturaliter ordinato, neque sequentibus magnopere concitato; inflatione & tensione dextri hypochondrii; cibi fastidio, nausea & vomitu; siti magna; lingua scabra & nigra; cardialgia; facie pallidi, citrini vel icterici coloris; singultu molestissimo.

Inflammationem convexæ partis comitatur dolor magis acutus in respirando, & ad jugulum vel humerum extendens; pulsus citatior; tussis sicca; molestus in sinistro latere decubitus; singultus; vomitus, & magna debilitas.

6. Morbus terminatur quarto, septimo, vel undecimo die per alvi solutionem, urinam vel sudores; vel postea suppuratur, vel in schirrum mutatur.

7. Dolor tantum obtusus gravativus, & pulsus parum a naturali alienus, in inflammatione concavæ partis hepatis, hujus visceris insensibilitati debentur. Anxietas, vomitus, cardialgia a nervorum consensu, & irritatione vasorum ventriculi, sanguine repletorum, ob obstaculum ad venæ portarum extremitates natum. Color ictericus ab impedita bilis secretionis & excretionis. Singultus ab affectis per consensum nervis diaphragmatis, quod cum hepate connectitur.

Sed convexæ partis inflammatio severiora producit
sym

symptomata, quia hepatis superior pars diaphragmati adhæret, quod acutiore sensatione prædium est. Humerus ramos ex eodem nervorum pari fortitur, ergo per consensum afficitur. Æger difficillime in sinistro latere cubat, quia in tali situ ligamenta inflammata & tensa magis tenduntur.

8. Dignoscitur a pleuritide lenitate doloris, situ intra costas spurias, pulsu non duro, & difficili in sinistro latere decubitu; ab hysteriis & hypochondriacis symptomatibus, febre comitante.

9. Si recte tractetur, raro periculosus est morbus. Eventum funestum prædicunt singultus perpetuus, febris valida, sitis inextinguibilis, subitus extremorum pallor & frigiditas, urente corpore. Suppuratio hepatis, ni tumor extrorsum vertitur, sæpissime ægrum medio tollit. Per longam vitam sine magno incommodo perfertur schirrus, si debitum adhibeatur vitæ regimen, & tumor medicamentis aperientibus non irritetur; hisce enim in cancrum sæpe degenerat.

10. Ad morbi medelam confert, 1. Venæsectio copiosa, non obstantibus arteriis fere naturaliter ordinatis: si postponatur hæc operatio, donec pulsus indicat, nimis tarde advenit. 2. Alvum laxantia. 3. Clysmata attenuantia & antiphlogistica, quæ absorpta venis meseraicis recte ad hepar deferuntur. 4. Fomentationes & cataplasmata discutientia hypochondrio externe applicata. 5. Medicamenta attenuantia & antiphlogistica interne sumpta. 6. Emplastra epispastica supra locum dolentem applicata.

11. Frigus, omnia frigida, labor, vehemens motus, ira, trepidatio, pondus, jactus, in hoc morbo inimica sunt.

S E C T. XVII.

Nephritis.

1. **N**ephritis est inflammatio renum cum ardore & dolore lumborum, difficilique mictu.

2. Causæ remotæ sunt vulnera & contusiones renum; calculi; cibi flatum in colo generantes; quodcunque sanguinem ad renes determinat, uti diuretica calida; concussio in rheda, vel equitatio; plethora; evacuationes suppressæ; spasmodicæ renum contractiones.

3. Causa proxima est arteriolarum renalium obstructio, uti patet cadaverum inspectione.

4. Adsunt calor, dolor, & nonnumquam rubor in regione renum; stupor cruris ejusdem lateris; febris; urina primo pallida, dein rubra; difficilis mictio; dolorosus incessus, vel erectio corporis; facilius in laetus infirmum, quam in sanum, decubitus; frigus extremitatum; nausea & vomitus; anxietas & spirandi difficultas; suppuratio vel gangræna partis.

5. A tumefacti renis compressione oritur rubedo cutis & stupor cruris; a compressis tubulis uriniferis, palliditas & diminutio urinæ; a partibus tensis & inflammatis, dolorosa corporis erectio; a communicatione nervorum, vomitus & anxietas.

6. Colicus dolor distinguitur a nephritide, quia ille magis ad anteriora situs est, & difficultas urinæ tarde per consensum, si unquam, advenit.

7. Morbus periculosus, præcipue si, deficiente urina, supervenit delirium. Urina limpida pejor saturata. Hæmorrhoides supervenientes morbum solvunt. Pus, per vias urinæ secretum, optatissimum efficit suppurationis statum; per sedem, pejorem; si in abdomen depluit, pessimum.

8. Obstructa vasa aperienda venæsectione; sangui-

fugis ano applicatis; clysmatibus emollientibus sæpe injectis; fomentationibus loco affecto applicatis; potu multo diluente; diaphoreticis lenissimis, & dieta tenui.

9. Si renes ulcerantur, profunt balsamica, vulneraria, & aquæ chalybeatæ, evitatis acribus, acidis falsis, & molli decubitu supra dorsum.

S E C T. XVIII.

Stranguria.

STranguria est excretio urinæ guttatim facta, cum continuo ad mingendum stimulo. Quando urina omnino supprimitur, ischuria appellatur.

2. Distinguitur in acutam, quæ ab inflammatione provenit; & chronicam, quæ nulla inflammatione stipatur.

3. Causæ remotæ sunt cantharides interne sumptæ, vel externe applicatæ; scorbutica fluidorum diathesis; acre pus ad vesicam delatum a rene, aliisve visceribus ulceratis; expositio podicis ad aerem frigidum, præcipue operantibus catharticis; inflammatio urethræ ab ulceribus venereis, vel injectionibus acribus; inflammatio intestini recti; hæmorrhoidalis fluxus suppressio.

4. Causa proxima acuta est inflammatio sphincteris vesicæ, vel muci eum defendentis abrasio, uti docent causæ remotæ cadaverumque inspectiones.

5. In stranguria guttatim prodit urina cum dolore, & continuo ad vesicam exonerandam nisu: post parvam excretionem stimulus recedit, iterumque paullo post revertitur. Febris accenditur; cutis calet; abdomen tumet; perinæum & penis rigescunt; alvus obstipatur; oritur sæpe tenesmus; dolor in dorso & anteriore abdominis parte sentitur; anxietas præcordiorum

rum & vomitus aliquando adfunt. Recidivus sæpissime est hic morbus.

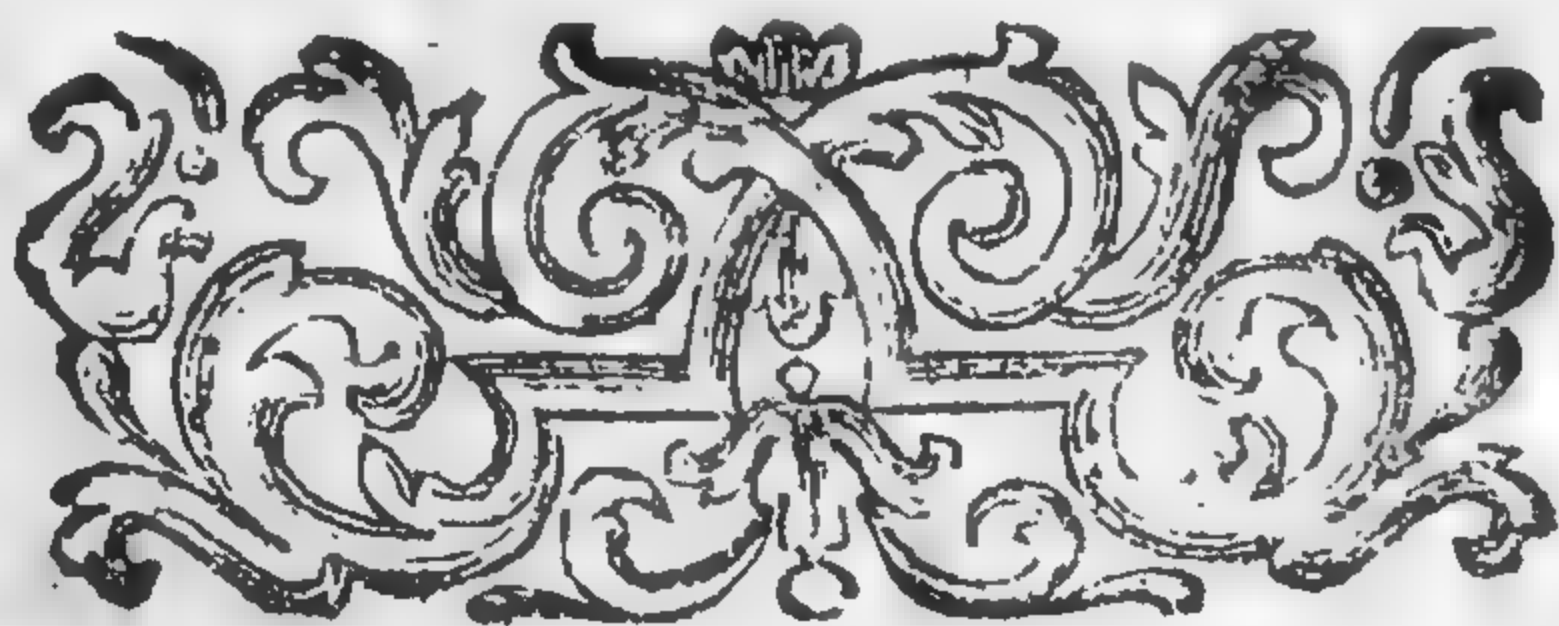
6. Diagnofis calculi veficæ a ftranguria innititur immunitati prioris plerumque a febre, dolori in glande penis, mucosæ urinæ & catheteri.

7. Morbus haud periculofus eft. Judicatur refolutione, fuppuratione, & gangræna, quarum posterior rariffime accedit.

8. Inflammatio minuenda & acrimonia urinæ invifcanda. Perficiuntur venæfectione; alvi fubductione; clyfmatibus emollientibus; fomentationibus & vapore partibus affectis applicatis; potu mucilaginofo, & calore. Equitatio, frigus, aciditas, & vinum rubrum evitari debent.

9. Excretionem urinæ impedire quoque poffunt paralyfis veficæ; hæmorrhoidum tumor; fæces induratae; calculus veficæ; caruncula urethræ; tumores proftatarum; hyfterica paffio; ulcera; fchirri & cancri veficæ; graviditas. Hæ caufæ fuis remediis tolli debent.

10. Quando ftranguriam comitatur calor urinæ, dyfuria appellatur. Excitatus vel ab urina acri, vel inflammatione urethræ, & curatur iifdem, ac ftranguria, remediis.



P A R S Q U A R T A

De morbis qui primo in toto corpore, dein in parte sunt.

S E C T. I.

De hisce morbis in genere.

1. **P**Eculiarem merentur considerationem morbi febriles, qui primo totis humoribus inhærent, dein postea magna ex parte relegantur ad partes præcipue exteriores. Inter quos eminent febres eruptivæ dictæ, quales miliares, scarlatinæ, erysipelas, variolæ & morbilli. Multæ præterea sunt quæ neque certis insiguntur nominibus; neque fideli adhuc innotescunt descriptione. Hæ maxime vernis temporibus oriuntur.

2. Hæc secretio ad partes exteriores, ut pote naturalis & salutaris, arte leniter promovenda, & secundum salutiferum naturæ ductum dirigenda est. Hinc medici est, horum morborum symptomata & medellam, a præcedentibus plane diversam, bene perspecta habere.

S E C T. II.

Arthritis.

1. **A**Rthritis est dolor circa juncturas ossium, præcipue pedis, vere & autumnæ maxime revertens.

2. Distinguitur, 1. In hæreditariam & acquisitam.
2. In podagram, chiragram, & gonagram, &c. secundum

dum partes affectas. 3. In regularem & irregularem.

3. Sextum virilem, ab *ακμῇ* declinantem; raro foeminas, nisi viragines, vel tempus menstruale prætergressas, aut pueros, aut castratos; ingenia peracuta; cupidosque literarum vitam sedentariam agentes, & in seram noctem vigilantes, tentat.

4. Victus lautus, plenus, opiparus: pocula nimia nocturna, præcipue acida vel austera: exercitia solita omissa: habitus corporis luxurians, humidus, laxus: venus immodica in juventute: a liquoribus destillatis ad tenues nimis cita transitio: evacuationes suppressæ: labes hæreditaria. Hæ sunt causæ remotæ.

5. Paroxysmum accelerant pedum præcipue sudantium subita frigori expositio, vel a calceis compressio; purgatio alvi nimia; defatigatio; animi pathemata, aer humidus, & a ponderoso ad levem subitæ mutationes; lucubratio; perspiratio suppressa; cibus dyspeptos; pergræcatio; causæque remotæ antedictæ.

6. An causa proxima humorum viscositas & acrimonia peculiaris a perspirabili materia, ob cutis vitium, gradatim retenta? Ita videtur: quia senes, sedentarios, & ganæ deditos, maxime infestat; quia hyeme, non æstate, sese monstrat; quia paroxysmus a suscepto frigore acceleratur; quia rheumatismi affinis est; quia densum & inflammatum sanguinis statum, aliaque febrilia symptomata sibi associat; & quia crisis & medela per perspirationem auctam perficitur. Hæc causa sociam sibi adjungere videtur imbecillitatem primarum viarum, in primis ventriculi.

7. Sedes est in minimis vasis tendinum; ligamentorum, membranarum, periostei, articulorum, quæ longius a corde distant, & maxime comprimuntur; ergo in pede.

8. Paroxysmum prægrediuntur lassitudo; torpor; spirituum dejectio; apeptia; nausea; ructus; corpus flatu distentum; alvus constipata; pedum sudor cessans; varices.

Ingruit paroxysmus cum dolore sæviante, plerumque

que in pollice pedis; sensatione quasi aquæ frigidae affusæ; horrore; febre ejusque symptomatibus. Dolor augmentatur ossa tarsi metatarsique occupans; vel lancinans est, vel mordens, vel purgens, vel urens, vel coarctans, vel gravativus. Elapsa nycthemera, pars rubescit, tumescit; cutis parvo madore humidatur; tunc dolor diminuitur & febris cessat. Mane semper se melius habet, vespere pejus, paroxysmo tunc adveniente. Mens irritabilis. Urina primis diebus colorata, sedimentum lateritium vel arenosum deponit. Appetitus prostratus, alvus adstricta & sensatio partis dolorifica totum comitatur paroxysmum. Eo citius vel tardius solvitur paroxysmus, quo fortior vel debilior natura. Tunc temporis inter digitos pedis pruritus intolerabilis sentitur & cutis desquamatur: articulorum quasi fricatio & ariditas: intermissio.

Morbo, progressu temporis, altius radices agente, manus, carpus, cubitus, genua, aliaque loca corripuntur. Tophi gignuntur, articuli distorti motu privantur. Disruptis ligamentis, tota ibi perit sensatio. Nunc per totum fere annum protrahuntur paroxysmi. Urina multa, pellucida, sine sedimento. Infestatur hæmorrhoidibus; putridis eructationibus; appetitu deleta; spasms; calculo.

Viribus prostratis, materia podagrica nunc in caput detonat, unde apoplexia, lethargus, paralyxis, delirium, sopor, tremores, & convulsiones universales; nunc in pulmones, unde asthma, tussis, suffocatio; nunc in pleuram, unde pleuritis; nunc in ventriculum & intestina, unde anxietas, nausea, vomitus, diarrhœa. Hisce sævientibus, nullus in parte dolor; & vice versa. Deficiente natura, prægravantur viscera vitalia, & moritur.

9. A systemate vasculoso materia viscida onerato, lassitudo, &c. A ventriculo debilitato, apepsia, &c. A motu humorum in pedibus languido, sudor ibi interruptus, varices. Ab eadem causa & vasis nimis

constrictis, ibi sistitur materia podagrica dolorem excitans. A materia viscida acri, febris. A diversa ejus in parte affecta situatione, diversæ sensationes. Translatio materiæ morbificæ in pedem est crisis febris. A madore, vasorumque externorum inflammatione, interna liberantium, doloris remissio. Ab impedita perspiratione & sanguine magis acri, vesperi paroxysmus. Mens irritabilis, ab irritatione generis nervosi. Solvitur paroxysmus, ob materiam subactam. Materia per poros sibi viam faciente, cutis prurit & desquamatur. Tenuioribus difflatis, pars remanet terrestrior, tophosque producit. A metastasi materiæ podagricæ in viscera vitalia, symptomata sæva, & mors.

10. Diagnofis patet. Si prægressis nonnullis podagræ symptomatibus, vel solito paroxysmi tempore, æger morbo febrili laborat, ab hoc fonte oriri probabile est.

11. Qualis ingruit febris, talis erit paroxysmus. Quo magis dolet pars, eo brevior paroxysmus, longiorque intermissio; & vice versa: securitatem quoque pollicetur acutus dolor; proprium enim est naturæ instrumentum ad materiam podagræ eijciendam. Partibus nobilioribus multa levat mala, ideoque plerisque magno est usui. Juvenes facilius curantur quam senes. In hæreditariis & tophaceis medela non expectanda.

12. Totius medelæ cardo versatur in curatione morbi, paroxysmi, & symptomatum.

Morbus curatur in intermissione, 1. Vires concoctrices roborando. 2. Nullum fomitem administrando.

Vires concoctrices roborantur, 1. Medicamentis corroborantibus, uti stomachicis amaris, aromaticis, antiscorbuticis, cortice Peruviano; chalybe vel aquis chalybeatis, præcipue thermis Bathoniensibus. 2. Exercitio leni quotidiano in aere salubri, præcipue equitatione. 3. Frictionibus. 4. Mature lectum petendo; animi tranquillitate; nulla venere, & cutem mundam ex panno laneo bene tectum custodiendo.

Fomitis subministratio impeditur, 1. Dieta rite ordinata modo, genere, & tempore. 2. Potu neque calefaciente, neque debilitante: vino nonnisi vinosis vel debilibus concessio. 3. Tinct. rh. amar. bis in septimana repetita, qua crassior victus pars subducetur; flore sulphuris.

Hisce regulis diu obtemperare debet æger, causis remotis, quæ morbum produxerunt, evitatis. Si hæ nihil proficiunt, certissime profligatur dieta lactea.

Paroxysmus curatur naturæ opitulando, 1. In separatione; dein 2. In expulsionem materiæ morbificæ.

Separatio adjuvatur, 1. Si initio nimium fervet sanguis, ob juventutem vel immodicam potationem, venæsectione cauta. 2. Si nimium torpet, cardiacis. 3. Calore. 4. Potu diluente.

Expulsio perficitur, 1. Diaphoreticis mane adhibitis. 2. Exercitio. 3. Frictione. 4. Inustione cum lino; verberatione cum urtica; cantharidibus applicatis.

13. Quoad symptomata, 1. Si vehementer excruciat dolor & vires ægri exhaurit, cataplasmata emollientia, & urgente summa necessitate, opiata interne vel externe parce administranda; motum enim articuli labefaciunt. Si caput vel pulmones occupat materia podagrica, expellitur phlebotomia; emp. epispast. talis, & fomentationum partibus dolore affectis applicatione; purgantibus stomachicis. 3. Si ventriculus vel intestina, cardiacis fortioribus, exercitio, decoctionibus aromaticis sudorem in lecto moventibus. 4. Diarrhœa non critica, eodem modo curatur. 5. Dolores nephritici, decoctionibus, clysmatibusque emollientibus & thermis calidis.

14. Quare curatu tam difficilis? An ullum specificum adhuc notum, quod podagram radicatus extirpare valet; vel an ulla spes restat tale inveniendi? An in perspiratione cuticulari promovenda tota res agitur? Quare ætas tenera immunis?

S E C T. III.

Rheumatismus.

1. **R**heumatismus, huic morbo vicinus, est dolor transiens, erraticus in musculis vel articulis.

2. Distinguitur, 1. In febrilem & non febrilem.
2. In universalem & localem.

3. Vere & autumno maxime grassatur.

4. Causæ remotæ sunt, corpus calens frigori subito expositum: ventorum mutationes: sanguinis nimia effusio vel hypocatharsis: plethora ab evacuationibus suppressis: crapulæ, pocula & Venus immodica: morbus sanguinem vitians, uti intermittens, scorbutus, lues venerea.

5. An causa proxima est, serum viscidum acre, vasa serosa & lymphatica musculorum, sed præcipue membranarum & ligamentorum, obstruens? Causæ remotæ, conspectus feri, & distillatio urinæ rheumaticæ, huic fidem faciunt.

6. Febrilis symptomata sunt, lassitudo, rigor, extremitatum gravitas & frigus, pulsus celer & strictus, sitis, inquietudo, venter constipatus. Die uno vel altero elapso, dolor acutus, ad motum auctus, sedem sæpe mutans, articulos præcipue occupat, cum tumore & inflammatione. Sanguis pleuriticus. Caput aliquando vel præcordia occupat. Febre cessante, remanent dolores. Tubercula & anchyloses in articulis sæpe formantur.

Non febrilis symptomata sunt, dolores vagi & rigiditas in partibus musculosis, vel ligamentis, pruritusque sine tumore: doloribus retrocedentibus oritur anxietas, & vice versa.

7. A vitioso sero oritur febris: A vasis distractis, dolor, tumor, inflammatio. Materiae separatione, cessat febris.

8 Crisis perficitur, vel per sudores, vel urinam, vel hæmorrhagiam, vel cutis efflorescentias.

9. Diagnofis inter rheumatifmum non febrilem & arthritidem, quamquam difficilis, attamen confideranti progreflum fymptomatum patebit.

10. Spes bona dummodo in externis partibus hærent dolores; incerta, fi occupant internas. Rheumatifmus frequens morbos chronicos inducit; vel in affinem podagram mutatur.

11. Rheumatifmus febrilis curatur, 1. Venæfectione larga & sæpe repetita. 2. Diluentibus & attenuantibus. 3. Clyfmatibus. 4. Medicamentis sudorem poft depletionem promoventibus, donec febris & dolores ceffarint. 5. Victu tenuiffimo; calore lecti temperato; quiete.

Rheumatifmus non febrilis curatur, 1. Demulcentibus, aperientibus, diaphoreticis. 2. Unguentis calefacientibus & penetrantibus, vel epifpasticis parti applicatis. 3. Frictione. 4. Cucurbitula cum fcarificatione. 5. Ufione, cauteriis. 6. Thermis arte præparatis, vel naturalibus, quales funt Buxtonienfes.

12. Ad tumores, cataplafmata emollientia, evitatis repellentibus: ad dolores sævos, opium: ad partium rigiditatem, thermæ conveniunt.

13. Eft fpecies rheumatifmi, a loco affecto, ifchias appellata. Oritur a febre, cubatione terrena, omnibusque antedictis caufis. Hæret in ligamenti acetabuli. Advenit torpore, impedito motu, formicatione, nonnumquam vehemente febre. Per totum crus ad pedes sæpe descendit dolor. Pars debilitatur, abbreviatur, claudicat. Curatur uti rheumatifmus chronicus.

14. Eft & alia fpecies quæ lumbago rheumatica appellatur. Sæviffimus hæret in lumbis dolor, descendens ad articulum femoris, vel ad os facrum; vel tranfverfo itinere per latera ad veficam. Causa eft ligamentorum vertebralium inflammatio. Curatur venæfectione & medicamentis topicis, vid. unguentis

ca-

calidissimis penetrantibus, vel empl. epispasticis. Hunc morbum epidemice grassantem semel vidi.

15. An differentia inter rheumatismum & arthritidem consistat in ipsa causa, vel loco affecto solummodo, vel ambobus? An causa diversarum specierum rheumatismi eadem sit? Quare rheumatismus facilius quam arthritis curatur?

S E C T . IV.

Febris purpurata vel miliaris.

1. **F**ebbris purpurata vel miliaris nomen tenet a pustulis rubris vel albis, seminis milii speciem præce ferentibus. Antiquis medicis plane incognita fuit: ducentis adhinc annis Lipsiæ primo sese monstravit.

2. Distinguitur, 1. In rubram & albam; in priorem pustulæ rubræ, in posteriore albæ sunt. 2. In idiopathicam & symptomaticam; sæpe enim conjungitur cum variolis, morbillis, & diversis febribus.

3. Adoritur laxos habitus; temperamenta phlegmatica; infantes & senes sæpius quam adultos; foeminas sæpius quam viros, & inter illas nobiliores, delicatas, fluore albo affectas, & sæpissime puerperas: quia humores in harum vasis uterinis stagnant & corrumpuntur, & multum sudant.

4. Causæ remotæ sunt animi pathemata relaxantia, qualia moeror & sollicitudo; magnæ evacuationes; vigiliæ; meditatio; vita otiosa; aer vapidus; æstas pluviosa; dieta nimis aquosa ex vegetabilibus, & dulcibus; aqua impura; alvus adstricta; sudores nimis protracti.

5. An causa proxima est nimia copia, lentescencia, & acrimonia tenuum humorum vasa subcutanea opilantium? Hanc opinionem confirmant causæ prædisponentes & remotæ, medela, & cadaverum sectio.

6. Hisce symptomatibus stipatur febris miliaris. Præcedit frigus & horror: Sequitur calor non admodum intensus; virium defectio; spirituum depressio; pulsus frequens & debilis; respiratio oppressa & suspiriosa; insomnium; leve delirium; lingua alba; urina naturalis vel pallida; alvus adstricta vel laxa; tremor manuum; remissio & exacerbatio febris; vigiliæ; spirituum commotio; æstus in volis manuum; in puerperis lochiorum & lactis suppressio. Insueta punctio sub cute sentitur. Huic succedit cutis asperitas, & innumeræ pustulæ albæ vel rubræ, milii semen referentes, quæ sensim implentur ichore foetido. Tunc mitigantur symptomata; pulsus plenior & mollior fit; animo redit vigor; cutis madescit; sudor foetidus erumpit; urina devenit colorata; evacuationes suppressæ redeunt; & pustulæ, post decursum plerumque septem dierum, arescunt & desquamantur cum molesto pruritu.

7. A tenuiorum humorum nimia copia & acrimonia facillime deducenda sunt hæc symptomata.

8. Distinguitur a morbillis crebra & celeri pustularum retrocessione, pruritu molesto, odore foetido, & ortu ab humoribus intus corruptis, & non a contagione, vel epidemica aeris constitutione.

9. Pustula rubra mitior est alba. Respiratio facilis, pustulæ leni diaphoresi sese ostendentes, remittente tunc febre, vel pulsu molliori & ampliori, & multo fero plena, signa bona; sed corpus impurum, respiratio laboriosa, magna spirituum dejectio, sanguis dissolutus; stillæ sanguinis e naribus, eruptio pustularum tertio vel quarto die & sine levamine, mala. Si pustulæ omnino retrocedunt cum exacerbatione symptomatum, anxietate, dolore, convulsionibus, apoplexia, vel signis inflammationis internæ, actum est de ægro. In puerperis diarrhœa timenda est, quia lochiorum fluxum impedit.

10. Morbus ejusque curatio dividuntur in statum febrilem & statum eruptionis. In statu febrili indica-
tio

tio est, febrem in debito moderamine retinere. Huic intentioni conducunt vesicantia unum post alterum applicata per totum morbi decursum, potus ex aqua pulli, animus tranquillus, calor lecti, & situs horizontalis. Venæsectio raro, nisi urgente aliquo symptomate vel pulsu duriusculo, prodest; sæpe nocet.

In statu eruptionis, conducunt ad materiam morbificam gradatim expellendam, fots ad artus adhibiti, & lenissima diaphoretica, evitatis sudorificis & calefacientibus, frigoreque externo.

Si in longum trahatur morbus, si pus tenue & saniosum, si pulsus debilis, si morbus remissiones & exacerbationes habet, cort. peruvianus administrandus est.

In morbi declinatione, si pustulæ exiguæ, neque materiam morbificam continere valeant, tunc per intestina laxantibus leniter educenda est materia superflua.

11. Ad retrocessum pustularum, cucurbitulæ cum scarificatione, & hirudines venis temporalibus, si pulsus durus; fots; vesicatoria; potus; calidiuscula & subacida; calor lecti; mens hilaris, & redeunte matore, mitia diaphoretica.

12. In morbo complicato cum puerperio vel aliis febribus, curationis ratio pendet ex prudenti utriusque consideratione; eo itur quo symptomata magis urgent.

13. Prophylaxis nititur aere puro, sicco, & calidiori; cute bene perspirabili; alvo aperto; victu subacido; attenuantibus, & exercitio.

S E C T. V.

Febris Scarlatina :

PRæcedenti perfimilis est febris a calore scarlatina. dicta ; ubi maculæ amplæ rubræ supra cutem non elevatæ, hinc inde apparent, cum calore, ariditate, sensibilitate, pruritu cutis, & febre acuta. Elapsis tribus vel quatuor vel quinque diebus, maculæ disparent & cutis desquamatur. Curatur venæsectione, laxantibus, & potionibus diluentibus.

S E C T. V. I.

Erysipelas .

1. *E*rysipelas, vel ignis sacer, vel rosa, vel ignis sancti Antonii, est inflammatio in summa cute & pinguedine, late serpens, cum dolore, calore, & rubore.

2. Distinguitur, **1.** In erysipelas cum pustulis & sine pustulis. **2.** In ulceratum vel non ulceratum. **3.** In idiopathicum & symptomaticum. **4.** Secundum partes affectas.

3. Ad hunc morbum dispositi sunt plethorici ; sanguinei ; juvenes ; fœminæ gravidæ ; scorbutici ; caco-chymici ; a parentibus huic obnoxiiis progeniti ; & hoc malum semel passi . Ab anno trigesimo ad quadragesimum præcipuè infestat .

4. Causæ remotæ sunt animi affectus violenti, ira in primis & terror ; subitum refrigerium corporis a calore solis antea calefacti ; liquores fermentati ; potiones ; & balnea nimis calida ; evacuationes naturales vel artificiales suppressæ vel omissæ ; aer humidus & pluviosus ; perspiratio quocumque modo impedita .

5. An causæ proximæ sunt acres & causticæ particulæ, non a corrupta bile, uti vulgo putatur, sed ab humoribus, qui fecerni debent, retentis & corrumpentibus, provenientes? Hanc opinionem confirmant causæ prædisponentes & remotæ, symptomataque.

6. Sedes hujus morbi primaria est cutis & subjacens pinguedo, uti docet cadaverum inspectio.

7. Invadit erysipelas horrore; insequente febrili calore; siti; inquietudine; pulsu frequenti; sanguine, plerumque crusta cooperto; virium prostratione; dorfi capitisque dolore; vomitu; delirio; anxietate; corporis jactatione; comate; vigiliis. Secundo, tertio, vel quarto die, cutis intumescit cum dolore & rubore, & tumor superintegitur denso pustularum agmine, quæ in vesiculas, tenuem humorem continentes, elevantur, febre interim recedente. Serpit tumor. Infestat sæpe extremitates, abdomen, mammas, & glandulas axillares; sed sæpissime faciem, ubi oculi clauduntur, nares & fauces siccescunt, & sopor conjungitur. Si morbus terminatur resolutione, tumor sensim subsidit, ardor & dolor evanescunt, color roseus in flavum mutatur, & cuticula in squamas fatiscens secedit. Si in suppurationem abeat, ulcera mali moris, vix sanabilia, producuntur.

8. Hæc symptomata facillime deduci possunt a tenui & acerrimo humore.

9. Tumor erysipelatis depressus, late sese diffundens, & albicans post compressionem, satis distinguitur a phlegmone, ubi inflammatio profundior & color post tactum non recedit. A peste discrepat, quamvis in multis persimili, erysipelas, quia neque contagio oritur, neque contagiosum est, neque tanto stipatur periculo.

10. In levioribus hujus morbi speciebus non magnum adest periculum: sed si gravior inflammatio corpus cacochymicum corripiat cum perpetuo comate vel delirio, in angusto spes est. Erysipelas retrocedens
vel

• vel retropulsum, deliria, inflammationes internas, asthma, spasmos & gangrænam inducit. Si tumor livescat, gangræna prope adest. Quo crassius & albidius pus, eo minus; quo tenuius & pallidius, eo majus periculum.

11. Indicatio curativa postulat febris mitigationem, ut promoveatur separatio humorum morbosorum a sanis; exclusionem totalem materiæ morbificæ; & quo minus serpat, ejus expulsionem e corpore.

Febris mitigatur venæsectione pulsu æstimanda. Exclusio perficitur potionibus diluentibus, demulcentibus, & medicamentis diaphoreticis. Expulsio materiæ, quando caput occupat, vel longius in vicinas partes serpit, optime perficitur lenissimis laxantibus, & emplastris epispasticis in vicinio applicatis.

Convenit dieta infirmissimæ materiæ; evitatis, ni pulsus deficiat, medicamentis internis calefacientibus.

12. Farina sænugræci vel tritrici supra partem inspersa, & calor lecti tepidus est optima applicatio externa; nocent enim omnia repellentia, aquosa, & oleosa. Si adsint gangrænae signa, fomentationes spirituosæ, cataplasmata ex medicamentis calorem excitantibus, & cortex Peruviana conducunt. Vinum in hoc morbi statu non alienum est.

13. Est erysipelatis certa species quæ, quia corpus circiter umbilicum instar cinguli cingit, zona, vel zoster appellatur. Stipatur diversis tumoribus, obsitis pustulis urentibus, valde dolentibus, hinc inde sese monstrantibus. Curatur uti prior morbus.

14. Est & alia species a Sydenhamo descripta, quam ipse, durante constitutione variolosa, quoque vidi. Superveniebat feбри, tertio vel quarto die, eruptio pustularum erysipelacearum, quæ humorem flavescientem continebant, febrem mitigabant; & post quatuor dies disparebant. Facillime venæsectioni & purgantibus cessit.

S E C T . VII.

Variola.

1. **V**ariolæ in Ægypto & interioribus Arabiæ locis se primo manifestabant, initio septimi sæculi. Abihnc, cum armis Saracenorum passu progredientes, per Hispaniam, dein per totam Europam, vagatæ sunt. Eximias in hoc morbo laudes meruit Sydenhamus.

2. Verno tempore ingrediuntur, æstivo præcipue grassantur, autumnali cedunt, brumali vix apparent. Tenella ætas maxime huic morbo obnoxia. Rarissime secunda vice variolas patitur quisquam.

3. Semina variolarum non a parentibus ad prolem derivantur, aliter haud in nostro orbe tamdiu latuissent; sed a plagis orientalibus advecta, , ut cæterorum epidemicorum, in atmosfera volitant.

4. Miasmata variolosa videntur esse admodum subtilia, inflammantia, stimulantia.

5. Oritur morbus, 1. Immediate ab aere externe materia variolosa repleto, 2. Contagione ab infecto. 3. Infectione.

6. Introitum morbo præbent vasa cutis & pulmonum absorbentia, membrana oris nasque interna, viæque alimenti.

7. Variolæ distinguuntur primo in discretas, confluentes, cohærentes, 2. In communes, crySTALLINAS, filiquosas, verrucosas, sanguineas.

8. Morbus admodum regularis, & se dividit in quatuor stadia, febris primariæ, eruptionis, suppurationis, febris secundariæ.

9. Advenit horripilatione; tremoribus; animi deliquijs; doloribus totius corporis, sed præcipue occipitis. faucium, corisque; siti; calore; inquietudine; pulsu celeri, duro; nausea, vomitu; oculorum scin-

tillatione; somnolentia. Acute delet orificium superius ventriculi, ut & aliquando latus. Primis diebus sudoribus adulti, insultibus epilepticis infantes obnoxii. Sanguis, paucis elapsis horis, pleuriticus. Duos, tres, vel quatuor dies durat stadium febrile.

In confluentibus, secundo vel tertio; in discretis, tertio, quarto vel quinto plerumque die, oriuntur puncta parva, rubra, morsus pulicum æmulantia; conspiciuntur primo in facie, paucis horis postea in pectore & brachiis, postero, vel tertio die, in extremitatibus inferioribus. Inflammanur, elevantur, dolent, calent. Si discretæ sunt, eruptione procedente, cedit plerumque febris, si confluentes, mitigatur. Sexto circiter die, finita irruptione, in confluentibus, cohærentibus, & sæpe in discretis, os scatet tenui saliva, quæ gradatim ad veram salivationem augetur. Diarrhœa infantibus salivationis vicem præstat. Fauces inflammanur, tument, dolent. Septimo plerumque die palpebræ turgescunt materia serosa, & sequente, oculos obvolvunt. Eodem tempore tumescere incipit facies, pustularumque interstitia rubescere, dolere. Octavo die, ad suppurationem tendunt pustulæ: tunc stadium irruptionis finitur.

Pustulæ suam magnitudinem adeptæ, asperæ evadunt, albescunt, & pure replentur, primo in facie, dein eodem ordine in cæteris corporis partibus, quo ortæ fuerunt; sputum spissius evadit, & copia augeatur; magis dolent fauces; urina sæpe sanguinolenta; nunc pure turgent pustulæ; cutis quasi igne comburitur, & vix præ molestia cubitus somnuse. Decimum circiter diem terminatur stadium suppurationis.

Hi tumores purulenti in facie primo arefcere, & flavescere incipiunt. Febris accenditur major in confluentibus quam discretis, cum pulsu pleno, duro; siti; anxietate; sanguine pleuritico. Gradatim detumescit facies, sputusque viscidus diminuitur. Eodem tempore manus brachiaque inflantur, vel inflari debent, usque ad diem decimum tertium, quando tu-

mor

mor faciei & salivatio omnino cessant . In extremitatibus pustulæ sacculos rumpunt . Ingraveſcente febre , in confluentibus præſertim , horrenda adveniunt ſymptomata , uti delirium , coma , inflammatio pulmonum cæterarumque viſcerum . Deſluxio viſcida , tumor faucium , naſuſque infarctus , minitant ſtrangu-lationem . Mutationes multas fallaces patitur æger . Tandem ab undecimo ad decimum ſeptimum vel perit , vi morbi oppreſſus , vel a febre , viſu recuperato , convaleſcit . Cutis nunc cruſtis aridis infeſtatur , poſtea decedentibus , veſtigiaque alte impreſſa relinquentibus .

10. Crifis febris ſecundariæ perficitur , vel ſede , vel urina multa craſſa .

11. Poſt morbum finitum , ſequuntur oculorum inflammationes , ulcera foeda , abſceſſus , juncturarum tumores , phthiſis , tabes , aliaque ſimilia .

12. A miaſmate varioloſo , cum ſanguine miſto , oritur ſtadium febrile : Ab eadem materia , in cutem ejeſta , febris ceſſio . A puſtulis interne irrumpentibus , dolent fauces . Salivatio eſt niſus naturæ ad reliquias materie varioloſæ expellendas : eodem tendit faciei & palpebrarum tumor . Interſtitiorum dolor , a tenſione . A retenta perſpiratione , pure multo , & particulis varioloſis , iterum in ſanguinem reſorptis , febris ſecundaria , ejuſque varia ſymptomata . In extremitatibus pus remora acredinem concipit , cutemque exedit .

13. Diagnofis probabilis redditur in primo ſtadio , ſi epidemicæ regnant variolæ , ſi inferior occipitis pars , fauces , lumbi , ſed præcipue os ſuperius ventriculi dolent . Ab eryſipelate , ſymptomatibus diſtinguitur . Aliquando febris eruptiva , variolas æmulans , eodem tempore graſſatur ; ſed non eadem ſtadia percurrit ; ergo facile diſtinguitur . Morbo elapſo , ob regularem ſymptomatum ſucceſſionem , nulla reſtat difficultas .

14. Variolæ eo benigniores , quo tardius ; eo peri-

culosiores, quō citius in hyeme adveniunt. In tenera ætate, mitior morbus; in magis firma & provecta, vehementior.

Cæteris paribus, quo diuturnius stadium primum, eo mitiores variolæ; quo brevius, eo peiores expectandæ. Si in latere, vel ore ventriculi hæret dolor acutus, malo proficiscuntur omine.

Quo pustulæ magis confluentes, quo numerosiores in facie & corporis trunco, quo magis depressæ, quo febris minor remissio in secundo stadio, eo majus periculum; & vice versa. Delirium, eruptionem subsequens, haud leviter nos terrere debet. Defectus salivationis, in depressis & confluentibus, signum pessimum. Quo magis interstitia rubent, uti rosæ damascenæ, eo melior spes; quo magis pallent, eo peior.

Si pus album, viscidum, sacculosque optime distendit, indicium faustum. Si e contrario fuscum & tenue, pustulæque flavescunt, vel apices indentatos habent, indicium infaustum. Si livent interstitia, vel ipsæ pustulæ, mors instat.

Si febris secundaria apparet, ante pustularum retrocessum, omen malum. Si, facie detumente, ptyalismoque desinente, non turgescunt eadem proportionem manus & brachia, mortiferum in confluentibus signum est. Si præ nimio calore, stragula sustinere non potest æger, adest delirium. Magna faucium inflammatio, spiritus creber, urina multa pellucida cum nubeculis suspensis, stridor dentium, floccorum lectio, mortem intentant. Haud fidendum est delirio remittenti, si eadem durat febris.

15. Modus curationis in primo stadio est, ut febris in iusto moderamine conservetur, ad materiam variolosam seponendam. Perficitur, 1. Venæsectione pulsu, viribus, antea acta vita, symptomatibus, mensuranda. 2. Vomitu. 3. Alvi leni solutione. 4. Sanguinem, potu multo acidulo, diluendo. 5. Calore moderato. 6. Extremitates, immediate ante eruptionem,

em, fomentationibus emollientibus relaxando, ut minor ad partes nobiliores, major ad ignobiliore materię variolosę fluxus fiat. Ad acutum in orificio ventriculi dolorem, fomentationes continuę applicentur. Ad sudores compescendos, lecto abstineat eger, vel leviter ibi tegatur.

In secundo stadio scopus est, naturę materiam variolosam ad cutem eliminanti, suppetias ferre. Si deficit natura ob nimiam debilitatem, quam indicat pulsus imbecillis & languidus, adjuvatur, 1. Cardiacis. Si ob nimiam vasorum repletionem & sanguinis visciditatem, quę cognoscitur duritie, viribusque pulsus, adjuvatur, 2. Sanguinis missione. 3. Attenuantibus. Si medium iter tener, tota res sibi permitenda.

In tertio stadio iisdem, ac in priore, methodis pustulę sustinendę, & suppuratio promovenda. In his duobus stadiis conveniunt, 1. Dieta tenuissima, refrigerans. 2. Potus multus acidulus. 3. Frigoris evitatio. 4. Ad molestiam & insomnium, anodyna. 5. Ad urinam sanguineam & morbi malignitatem, spir. vitr. cum potu, ad gratam aciditatem, mistus. 6. Ad urinę suppressionem, e toro exitus ad aerem frigidiusculum, cum diureticis & laxantibus.

In quarto stadio obviam itur feбри secundarię, ejusque symptomatibus, 1. Venęsectione sæpius repetita, dum pulsus sustinere potest. 2. Epispasticis. 3. Alvum frequenter solvendo purgantibus, dummodo pulsus non deficit. 4. Acidis vegetabilibus cum potu mistis. 5. Si vires succumbunt, cardiacis subveniendo.

Ad tumorem faucium & defluxionem viscidam, externe cataplasmata, interne gargarismi, vomitus, vesicatoria, situs fere erectus; ad nasi infarctionem, vapores emollientes; ad calorem faciei urentem, flos lactis tepefactus & cum plumis illinitus; ad profunda vestigia eradicanda, olei blandissimi inunctio; in abortionibus & menium nimio fluxu, incrassantia & ad-

stringentia interne sumpta, profunt. Vigesimo primo die, iterum sanguis mitti & purgationes institui debent.

16. CrySTALLINÆ, diureticis, epispasticis & cardiacis: 2. Verrucosæ, digerentibus & epispasticis: 3. Sanguineæ, incrassantibus, antisepticis, vino rubro Gallico, & cort. Peruviano, aggrediendæ sunt.

17. In variolis insitivis, attentione habita ad tempus, dietam, & temperiem ægri, vis morbi egregie laxatur, morbo septimo, octavo, nono, vel decimo die sese monstrante, citius & benignius sua stadia percurrente, & febre secundaria omnino fere evanescente.

18. Uti febris secundaria materiæ reassumptæ effectus est, annon stadium hoc periculosissimum omnino tolli potest, pus e pustulis incisione educendo? Opus certe tædii plenum, sed præmium magnum. Idem perficit natura in extremitatibus.

19. An methodus antiphlogistica vel specifica, in primo stadio usurpata, ulteriorem hujus morbi progressum impedire queat? Neque consentaneum videtur legibus naturæ æternis, neque praxi adhuc confirmatur.

20. Annon pus tenue & fuscum in tertio stadio corrigi potest cortice Peruviano? An miasmatum variolosorum diversæ species sunt, vel sola diversitas ab infecto corpore? An periculum variolarum a copia recepta, vel a statu sanguinis inflammatorio, vel ab ambobus, dependet? An unicuique pustulæ materia adest variolosa? An se multiplicare potest?

S E C T. VIII.

Morbilli.

1. **E** Amdem originem cum variolis morbilli habent similique contagione per orbem vagantur; nec plus una vice, nisi perquam rarissime, quemquam corripunt. Sed perperam a multis scriptoribus simul tractantur; naturaliter enim distinguuntur.

Mense Januario ingrediuntur, circa vernum æquinoctium maxime grassantur, & mense Julio evanescunt. Teneram ætatem præcipue adoriuntur.

3. Tria stadia habent morbilli, contagii, eruptionis & exarescentiæ.

4. Morbus incipit tremoribus vagis; frigore & calore alternatim; hisce supervenit febris continua cum siti, calore intenso, lingua alba, capitis gravedine, somnolentia, sternutatione, tussi sicca sæpe admodum molesta, oculis scintillantibus tenuemque humorem destillantibus, palpebris tumefactis. Vomitus nonnunquam adest. Stadium primum.

Quartum circiter diem plerumque apparent in facie maculæ, parvæ, rubræ instar morsus pulicum, quæ sibi invicem implicatæ maculas majores constituent supra cutem elevatas. Postea latæ maculæ apparent in trunco corporis & extremitatibus, haud supra cutem eminentes. Cessat plerumque vomitus; sed intenditur febris, tussis, & respirationis difficultas. Superveniunt sæpe sudores & diarrhœa. Stadium secundum.

Sextum circiter diem pustulæ in facie exarescunt, & cutis desquamatur; postea idem accidit per totum corpus. Nono die non amplius conspiciuntur, cutisque quasi farina conspergitur. Eodem tempore nonnunquam mitigantur, nonnunquam augentur febris & tussis, quæ sæpe in peripneumoniam periculosam ter-

minatur. Diarrhœa post morbum aliquando supervenit. Stadium tertium.

5. Crisis perficitur sudoribus, alvi fluxu, & urina copiosa. Nono plerumque die suffocantur infantes, ex nimio feri aeris affluxu.

6. A miasmate morbilloso, sanguinem & falsos humores, præcipue glandulæ lachrymalis, inquinante, oriuntur omnia hæc symptomata.

7. Diagnofis dirigitur a constitutione regnante, oculis tenuem humorem destillantibus, titillatione in naso, inquietudine magna, calore intenso, tussi & latis rubris maculis in pectore, haud supra cutem elevatis.

8. Prognofis eo periculofior, quò tardior eruptio. Diarrhœa mitis & cutis humiditas febrem mitigant. Si pustulæ iterum sese recondunt, cum delirio, signum est mortis imminantis; si livescunt, periculum magnum. Nimia rubedo vel pallor pustularum, virium prostratio, vomitus, inquietudo summa, deglutitio difficilis, vel aliæ maculæ, uti petechiæ purpureæ, signa mala sunt. Tussicula cum raucedine, morbo finito, perdurans sæpe phthiferos causa fit. Febris lenta, tabes, & abdominis tumor, alvi fluxum, per aliquot septimanas permanentem, sequuntur.

9. Curantur, 1. Venæsectione ætate, viribus, &c. mensuranda. 2. Vomitu. 3. Dieta tenuissima. 4. Potu multo diluente acidulo.

10. Ad tussim mitigandam, medicamenta pectoralia; ad insomnium, declinante morbo, anodyna; ad maculas purpureas, venæsectio, si adsit plenitudo, & elix. vitriol. conducunt; ad peripneumoniam & diarrhœam, methodus in hisce morbis usitata.

11. Caveant convalescentes ne nimis præmature sese committant frigido aeri, vel salubrem victus rationem lautiori posthabeant; plectuntur enim postea catarrho suffocativo, astmate, phthisi, & tabe.

12. Morbilli per insitionem, ope sanguinis infecti, communicantur, uti a me usu confirmatum est. Die sexto plerumque febricula sese monstrat, mitissima, tussicula sine insomnio, & inflammatoriis symptomatibus concomitante; & neque febre hectica, neque tussi, neque oculis inflammatis succedentibus.



LIBER TERTIUS

DE MORBIS NON FEBRILIBUS.

PARS PRIMA

De morbis totius corporis.

S E C T. I.

De morborum non febrilium distributione.

1. **O**MNIBUS quæ ad morbos febriles pertinent spectatis, nunc ad non febriles perventum, quorum idonea in diversas classes distributio paullo difficilior est. Hæc mihi optima videtur, in quinque classes redigere. In prima, distribuuntur morbi qui consistere videntur primario in totis corporibus, quamvis nonnulli postea in partes detonant. In secunda, qui præcipue afficiunt cerebrum vel genus nervosum. In tertia, qui oriuntur a labe viscerum. In quarta, qui occupant naturalia vel uterum. In quinta, quibus obnoxia est ætas infantilis.

S E C T. II.

Scorbutus.

1. **S**corbutus tam varia habet symptomata, ut nulla dari possit definitio; nihilominus morbus specificus & distinctus ab omnibus aliis apparet. Antiquis cognitis fuit, quainquam inter illos, ob hyemes navigationesque contractiones, non tantum neque tam sæpe sæviebat. Bene de civibus meret Lynd ob id

id volumen, quod de scorbuto composuit.

2. Variæ hujus morbi distinctiones a practicis traditæ, oriri videntur potius a variis ægrorum constitutionibus, quam a diversa causa; si alium, præter male fundatam opinionem, parentem agnoscunt. Hinc recte distinguitur in calidam, quando inflammatio adest; & frigidam quando abest.

3. Fœminas, viros effœtos, urbanos, studiosos, mœrori indulgentes, convalescentes, & populos septentrionales, præcipue terram paludosam habitantes, adoritur.

4. Causæ remotæ sunt aer humidus paludosus; dieta crassa ex salitis, fumatis, & induratis carnibus vel piscibus; aquæ; corruptæ; evacuationes nimix vel nimis paræ; morbi prægressi; animi pathemata reprimentia, uti mœror, timor, &c.; cibus post exercitium immodicum; vita otiosa cum cibi intemperantia; & labes hæreditaria. Annon labes viscerum potius a morbo excitatur, quam morbum excitat, quia aliquando nulla adest?

5. An putredo & attenuatio in ultimis nostrorum humorum particulis est causa proxima? Huic opinioni favet causarum remotarum contemplatio, symptomata, medela, & cadaverum incisio.

6. Symptomata huius variantis morbi præcipua hæc sunt: Debilitas; lassitudo; defatigatio insolita post motum; respiratio difficilis & constricta; nausea; rubedo, tumor, pruritus & ulcera gingivarum, vel linguæ; denudatio, vacillatio, caries dentium; spiritus male olens; pulsus plerumque debilis, raro durus, & semper fere ad motum citatus; urina rubella, foetens, & pellicula oleosa superne tecta; tibiæ dolor & tumor; dolores ventris, pectoris, vertebrarum & musculorum omnium; orthopnœa; salivatio, lethargus aut insomnium; paralysis extremitatum; hæmorrhagiæ a variis locis; scabies, crustæ humidæ siccæque, & cutis squamosa; pustulæ, ulcera, maculæ lividæ sæpe in gangrænam terminantes; facies lurida; febres ex-

ra-

raticæ, continuæ, vel intermittentes; palpitatio cordis; œsophagi constrictiones; tendinum vel articulorum rigiditas; animi dejectiones, & terrores ob nullam causam; ulcerum antiquorum apertura; obstructions, schirrositates, ulcera & gangræna viscerum; lipothymia; mors subita.

7. Debilitas oritur ab humorum putredine & nimia dissolutione; ad robur enim corporis requiritur sanguis nec nimis acris, nec nimis tenuis; respiratio difficilis, a summa debilitate; gingivarum tumor & ulceratio, ab obstructione & salivæ acredine; foetens halena, a putridis particulis per pulmones secretis; color luridus, a vasis serosis sanguine dissoluto repletis; debilis circulatio, & tumor tibiæ, a debilitate totius systematis tam arteriosi quam nervosi; dolores, ab acris particulis in varias partes delatis; salivatio, ab acri saliva & emissariis erosio; ab acro & attenuato sanguine, paralyssis, hæmorrhagiæ, maculæ lividæ, ulcera interna, gangræna, mors.

8. Diagnossis perquam certissima si adsit debilitas, foetens halena, gingivæ tumefactæ, maculæ lividæ, & dissolutus sanguis. Scorbutus distinguitur ab ictero nigro, quia in illo neque os amarum, neque stercores porracei adsunt; a malo hypochondriaco vel hysterico, quia hæc neque maculas, neque ulcera, neque gingivas tumidas habent; a malo venereo, quia hoc occupat partes plane diversas, vid. palatum, tonsillas; &c.; a cachexia, ob hujus flacciditatem & ulcerum immunitatem.

9. Prognosis, nisi in summa corporis debilitate, vel dietæ vegetabilis deficientiâ, bona; si hæc adsint, incerta. In adolescentibus, & foeminis menstrua patientibus sanabilior est scorbutus, quam in senibus vel debilitatis, ubi sæpe terminatur in atrophiam, paralyssim, hydropem, dysenteriam, apoplexiam, sphacelationem, quæ in his difficillime curantur. Alvus vegetabili dieta soluta, cutis mollis & humida, colorque macularum flavescent securitatem pollicentur.

Tu-

Tumores erumpentes iterumque evanescentes, paraly-
sim indicant. Tormenta ventris diuturna vel tympa-
nitidem vel mortem subitam præfagiunt. Respiratio
difficilis periculosa. Quo gingivæ magis ulcerantur,
vel maculæ nigrescunt, eo sevirior morbus. Animi de-
liquia imminentem mortem plerumque denunciant.

10. Medela versatur in putridis & acribus particu-
lis corrigendis & ejiciendis, corporeque restaurando.

Perficitur, 1. Leni alvi solutione, subinde repeti-
ta, cum rheo, fruct. tamarind. vel crem. tart. 2. Die-
ta ex vegetabilibus recentibus, lacte vel fero lactis
& pane bene fermentato, omnino præparata. 3. Suc-
cis vegetabilium acidorum sinceris, vid. mali auran-
tiæ, vel citreæ, acetosæ, &c. vel fermentatis, vid.
vino pomaceo, Rhenano, aceto, lacte ebutyrato,
&c. 4. Herbis recentibus antiscorbuticis dictis, vel suc-
cis earum expressis. Si calefaciant, cum acidis melius
propinantur. 5. Mane aquam puram & mollem, vel
ferro impregnatam, affatim bibendo, dummodo debi-
to modo per renes secernatur. 6. Lenem sudorem sa-
libus volatilibus acet. theriacal. &c. mane eliciendo.
7. Medicamentis usu comprobatis, vid. cort. Winter.
herba vermiculari, ruta muraria, cheledon. min. sum-
mit. abietis rubr. oxymel. scillitic. 8. Amaris, cor-
roborantibus, & adstringentibus. 9. Frictione & e-
xercitatione viribus accommodata, aere sicco & tempe-
rato. 10. Venere, ebrietate, tristitia, studiis præci-
pue nocturnis, mærore, causisque remotis evitatis: ab
harum enim mutatione haud notata, monitum practi-
cum, ni fallor, oritur; sæpe cessasse scorbutum, de-
suetis ad tempus medicamentis.

11. Ventris cruciatibus, clysmata demulcentia; sum-
mis doloribus, opiata; lipothymix, vinum meracum,
spes, quies, & situs supinus; gingivis tumidis & den-
tibus vacillantibus, elix. vitriol. alumen, adstringen-
tia & spirituosia; articulorum rigiditati, fomentatio-
nes conveniunt.

12. Nauti, ubi licet, & convalescentibus est præsi-
dio

dio corpus bene vestitum habere ; vestes madidas cito exuere ; pro dieta ex legumine & semiputrefactis salitisque carnibus , nonnunquam substituere jascula ex carnibus insulsis , ova , olera , panemque fermentatum ; cerevisia cum abiete rubro confecta uti ; cepa , allium , sinapi , & condimenta sæpe assumere ; corpusque exercere .

13. Quare nonnunquam tam difficilis curatu ? An non noceat mercurius ? Quare febris humoribus putrefactis non semper adest ? An natura putredini gradatim se assuefacit ?

S E C T. III.

Hydrops.

1. **E**ST extravasatio lymphæ vel fluidi ferofi in tunicam cellularem , vel cavitates corporis diversas .

2. Distinguntur , 1. In anasarcam vel leucophlegmaticam , ascitem , tympanitim , hydropem pectoris & uteri , hydrocelem , hydrocephalum , aliasque species . 2. In ascitem veram & spuriam seu hydatides . 3. In hydropem lentum & acutum .

3. Hoc morbo maxime tentantur foeminæ annum circa quinquagesimum ; qui habitu corporis molli & obeso præditi sunt ; senes sedentarii , uti studiosi , factores , &c. & in humido aere degentes , vel opus aquaticum exercentes , quales sunt lotores & piscatores .

4. Causæ remotæ sunt cruda & viscida dieta : spirituum fermentatorum , vini , vel cerevisiæ nimia ingurgitatio : aquæ frigida potus quando corpus incalcescit : suppressio mensium , lochiorum vel hæmorrhoidum : arthritis vel oedema retropulsa : purgantia fortiora : salivatio mercurialis : immoderata venæsectio : nimis cita obturatio alvini fluxus opiatum : hæmorrhagiæ :

giæ : dysenteria : phthisis : icterus : febris continua , remittens vel intermittens : graviditas : scirrhusi tumores viscerum abdominalium , sed præcipue hepatis : polyposæ vel lapidosæ circa cor concretiones .

5. Morbum immediate produciunt , 1. Glandularum vel vasorum lymphaticorum obstructio , dilatatio & disruptio : cadaverum inspectio hanc causam verisimilem reddit ; tamen rarissime ob peritonæi resistantiam accidit . 2. Resorptio fluidorum tenuium in abdomen secretorum impedita ob tumores viscerum , præcipue hepatis , tubercula pulmonum , & polyposas circa cor concretiones ; ligaturæ & compressiones venarum sanguinem reducentium , tumorem oedematofum partis in vivis animalibus producentes , hujus causæ veritatem elucidant . 3. Sanguinis nimia fusio & vasorum laxitas . Hinc in omni hydrope eadem existit causa proxima , nempe diminuta venarum resorbentium imbibitio , vel minor imbibitio venarum , quam excretio arteriarum exhalantium .

6. In leucophlegmatia corpus pallefcit & emolefcit , pedes tument , præcipue vesperi , & vestigia digiti comprimæntis ad tempus retinent ; gradatim ascendit tumor per totam membranam cellularem ; inflantur scrotum , penis , palpebræ , totumque corpus ; æger cibum averfatur , sed potum appetit ; dyspnœa & tussi laborat ; urina aquosa & pallida ; pulsusque parvus ; citatus & inæqualis ; nunquam sudat ; in tibis apparent maculæ & vesiculæ , quæ in ulcera insanabilia degenerant .

Ascitis stipatur tumore abdominis ; dyspnœa , præcipue in lecto ; gravitate ; alvo plerumque constipata ; urina pauca , crassa , & lateritium sedimentum deponente ; tumore scroti ; aquarum fluctuatione , si propriis faccis non continentur ; exomphalo ; febre lenta ; putrefactione aquarum ; inflammatione , ulceratione , & gangræna viscerum abdominalium ; morte . Aqua in abdomine contenta est vel limpida , vel instar loturæ carniū , & super ignem concrefcit .

7. Hydrops solvitur diarrhœa ; urinæ profluvio ; vel disruptione cutis in anasarca , aut abdominis in ascite .

8. A feri lentore , extravasatione , mole & tandem corruptione , hæc oriuntur symptomata .

9. Dignoscitur a gravitate ascitis , calore pallido , siti , febre & fluctuatione . Quando in vesiculis continetur , diagnosi difficilior .

10. Prognosis hydropis , præcipue ascitis , valde incerta . Si appetitus non deletur , si urina potui æqualis est , & albescit , visceraque sana sunt , tunc secundæ valetudinis spes est . Viscera scirrhusa , urina turbida & parca sitis debilitas , tussis evacuationes , vel morbi antegressi , malus corporis habitus , febris , vel recidivatio , incurabilem denunciant . Paroxysmus comatosus lethalis est : Ascitis peior anasarca ,

11. Huic contra itur aquam evacuando & corpus postea roborando .

Aquæ evacuantur , 1. Purgantibus hydragogis dictis , quæ & per vomitum & per sedem operantur , sæpe repetitis , 2. Diuresi , præcipue in phthisicis , imbecillibus , & hystericis . 3. Sudoribus per extremum calorem elicitis , præcipue in anasarca , 4. Emeticis subinde repetitis . 5. Obstinata ab omni potu abstinencia , acidis sitim fallentibus , 6. Incisione cutis supra talum in anasarca , vel paracenthesi in ascite .

Fibræ roborantur , 1. Corroborantibus , amaris , & chalybeatis . 2. Applicationibus externis discutientibus . 3. Frictione , 4. Leni per fasciam compressione . 5. Balneo frigido . 6. Aere sicco , calidoque ; somno moderato in lecto duriusculo ; corporis exercitio & concussione ; pane hesterno , anisato , fermentato , & in clibano bene cocto ; carne ex venatione , vel ex siccis & æstuosis locis veniente , assa ; vegetabilibus calidis ; aromatibus ; vino meraco austero . 7. Medicinam dirigendo adversus causas remotas , nempe evacuationes suppressas , nimiam sanguinis profusionem , arthritim , scorbutum , vel viscerum schirrhositates .

Ubi

Ubi convaluit aliquis, diu tamen alienus ei veneris usus sit.

12. Hydropem pectoris comitatur gravitas thoracis, fluctuatio ad motum, tussis sicca, respiratio difficilis & celeris, palpitatio, cæteraque aquarum collectarum symptomata. Tollitur evacuationibus & paracenthesi thoracis.

13. In hydrope uteri, aqua continetur vel in ovario vel tubo Fallopiano, vel cavitate uteri. Priores duæ neque cognosci. neque curari possunt. Posterior se prodit mensium suppressione, abdominis tumore, mammarum mollitie, ad motum inhabilitate, dolore, rigoribus, & febre. Tollitur balneis calidis, fomentationibus, & vaporibus emollientibus, cathetere vel pello acri in os uteri introducto. Nonnulli perforationem oris uteri pertinaciter occlusi præcipiunt.

14. Hydrocele vel hydrops scroti oritur ab aqua collecta in tunica cellulari scroti, vel in tunica cellulari cordæ spermaticæ, vel in cellulis ejusdem cordæ tumefactis, vel inter tunicam vaginalem & albuginem testis. Tollitur hydragogis, punctura, & medicamentis discutientibus.

15. Infantibus familiaris est hydrocephalus. Quando in calvaria colligitur aqua externus dicitur, & curatur discutientibus, epispasticis, cetaceis, & scarificatione. Quando aqua stagnat inter duram & piam matrem, inter piam & cerebrum, vel in ventriculis cerebri, quod plerumque accidit, cognoscitur dolore, lassitudine, tristitia, somnolentia, pulsu in initio tar- do, inæquali, febre postea lenta, dilatatione pupillæ, nausea, facie modo rubicunda, modo pallida, comate. Malum plerumque incurabile: attamen ag- grediendum evacuationibus; fontanellis; arcta capitis ligatura aromatibus impregnata, & in extremo peri- culo apertura.

16. Tympanites est flatuosus abdominis tumor, in- star tympani resonans dum percutitur. Duæ sunt hu- jus morbi diversæ species, uti cadaverum iniectione

patet. Prior excitatur a flatibus intra cavitates intestinorum; posterior a flatibus inter intestina & peritonæum conclusis, & ab aquis vel visceribus corruptis provenientibus. Prior curatur purgantibus & clysmatibus spiritum digerentibus; corroborantibus; & applicationibus externis calidis: posterior sola punctura; neque hæc votis respondet, si intestina ulcerentur.

17. Quare non citius putrescit serum? Quare ab aqua subito effluente, vel sine debitis cautelis educta, deliquium & cita mors? Quare artificialis compressio minuit periculum? Quare acida profunt? Quare opiata urinæ profluvium adaugent, & morbum sæpe tollunt?

S E C T. IV.

Struma, seu scrophula, & scirrhus.

1. **S**crophula est tumor indolens, scirrhusus, in glandulis colli plerumque situs, & in ulcus mali moris degenerans.

2. Sedes morbi præcipua, sed non sola, est glandula; occupat enim membranam adiposam, musculos, tendines, articulos ossium, ipsaque ossa. Varia fortitur nomina secundum glandulas affectas. Si tument parotides vel maxillares, struma; si sublinguales, ranula; si lachrymales, lippitudo; si thyroidea, bronchocele; si glandulæ axillarum, mammarum, inguinum, pulmonum, mesenterii, aliarumque partium, tunc harum partium scirrhus appellatur.

3. Distinguitur, 1. In dolentem & indolentem; 2. Mobilem & immobilem; 3. Apertam & clausam; 4. Originariam & symptomaticam; 5. Externam & internam.

4. Ætas tenera præcipue, sed matura rarissime, hoc morbo corripitur. Quasdam præ aliis nationes, vid. Styrios, Bavaros, Helvetios, sed præcipue Tyrolenses, graviter infestat.

5. Causæ remotæ sunt cruda, viscida, saccharata, vel acida dieta; aer humidus; exercitium cibo non proportionatum; morbi prægressi; externæ injuriæ; virus venereum; nutrix lac cito acescens vel viscidum præbens, morbove tentata; bilis; inertia; frigus; aqua nivalis; luxatio; labes hæreditaria.

6. Aciditas sanguinem coagulans haud originem præbet huic morbo, quia neque gustus neque chymia aciditatem vel feri vel tumoris detegit; imo acida tumorem discutiunt. An causa proxima sit humorum serosorum vel lymphaticorum visciditas, glandulas conglobatas vel conglomeratas infarciens? Ita patebit, structuram & secretionem glandularum, causas remotas, symptomata, & medelam, contemplanti.

7. Torminibus ventris anomalis persæpe præcedentibus, oriuntur tubera parva, duriuscula, indolentia, mobilia, nec discoloria, fauces vel collum plerumque occupantia; sensim vero aucta vicinis partibus adhærescunt, earumque functionem lædunt. Tandem sentiuntur dolores vagi lancinantes cum calore & cutis rubedine splendente; excitatur parva febricula; suppuratio oritur imperfecta, & post aliquot septimanas vel menses rumpitur tumor; pus crassum vel saniosum secernitur; hiat ulcus squalidum cum labris tumidis & duris. Morbo progrediente, fiunt ulcera mali moris, caries ossium, spina ventosa, anchylosis, febris hectica, hydrops, phthisis pulmonalis, sudores colliquativi, marasmus, mors.

A glandula thyroidea tumefacta, suffocatio & fames. Inspectiones cadaverum ostendunt omnes internas glandulas, præcipue mesentericas, esse strumosas.

8. Tormina ventris a glandulis mesentericis obstructis oriuntur. Glandulæ salivales præcipue afficiuntur, quia frigori, compressioni, & contrectationi maxime subjiciuntur. Facies rubet ob venarum sanguinem a capite reducentium compressionem. Indolentia, tumoris tardæ vasorum distentioni debetur. Pus non effi-

aitur blandum, quia humores peccant & motus deficit. Vasa cutanea, adhuc a scirrho compressa, labra tumida efficiunt. Ab humoribus in vasis stagnantibus, caries, ulcera, cæteraque symptomata.

9. Pubertate, primis coitibus vel in foemina primis menstruis, sæpe solvitur hic morbus.

10. Diagnofis scrophulæ externæ oculis patet; internæ, a symptomatibus petenda est.

11. Scrophula, quamquam incurabilis, haud periculosa est. Externa, a læsionibus ortum ducens, mobilis, parva, benigna, & a vasis vel nervis libera, facilius medelæ cedit, quam interna, humorum vitiatorum proles, immobilis, magna, maligna, & vasis vel nervis affixa. Omnino incurabilis est hæreditaria. Diathesis scorbutica, rachitica, vel venerea, malum atrocius reddit. Nonnunquam in cancrum transit.

12. Scopus medici est, 1. Humorum dyscrasiam corrigere: 2. Tumorem tollere. Prior posteriori subservit.

Cachexia corrigitur, 1. Evacuationibus, uti phlebotomia semel celebrata, vomitorio, & purgantibus amaris vel mercurialibus unaquaque septimana repetitis. 2. Resolventibus quæ modice stimulant; quales sunt saponēs nativi & factitii; vegetabilia aromatica; aq. calcis; sales alkalini fixi, uti sal. absynthii spongium ad nigredinem ustum, si non adsit hæctica dispositio; mercurii præparationes alterantes dictæ; ferrum & aquæ chalybeatæ; sulphur, aquæ sulphuræ, in primis Moffatenses nostræ; cortex Peruvianus; antimonium, ejusque præparationes; aqua marina quotidie mane hausta, ita ut alvus bis vel ter solvatur; aliaque remedia decantata. 3. Fonticulis prope tumorem. 4. Dieta eupepta & exsiccante, evitatis alimentis viscidis; somno moderato, exercitio, & frictionibus, aere calido & sicco.

13. Tumor tollitur, 1. Medicamentis externis solventibus sub forma vaporis, embrocationis, cataplas-

plasmatis, vel emplastris. 2. Suppurantibus, si ad sup-
purationem tendit natura. 3. Causticis vel ferro, si
nullum a partibus vicinis adsit periculum.

14. An finitur struma annum circa decimum quin-
tum ob vires solidorum auctas, vel ob quasdam flui-
dorum mutationes per genitalia inductas? Unde or-
tum duxit tactus regius, & quid de eo censendum?

15. Hinc intelligitur diagnosi, prognosis & mede-
la scirrhi uniuscujusque. Scirrhus enim est tumor du-
rus sine dolore partes carnosas, pulmones, mesente-
rium, uterum; sed præsertim glandulas, occupans,
ab antecedente inflammatione, vel viscido humorum
statu proveniens; hinc ob symptomata, sedem, ter-
minationem, vel curationem, quasi struma locale con-
siderari debet.

16. Sed si scirrhus immobilis, inæqualis, dolens, &
partibus necessariis adhærens, vitium hæreditarium,
vel habitus malus, tunc lenire potius convenit dieta
blanda vegetabili, quiete, alvi laxitate, & empl. fa-
turninis, quam medicamentis in cancrum exacerbare,
vel ferro anceps experiri auxilium.

17. Haud infrequens est foeminis non amplius par-
turientibus, uteri scirrhus, qui a suppressione mensi-
um, relaxatione uteri a fluore albo, difficilique par-
tu oritur, & stipatur pondere hypogastrii, difficili in
latere sano vel utroque decubitu, suppressione men-
sium, venis varicosis & nonnunquam disrumpentibus,
hydropeque abdominis. Nisi medicinæ palliativæ vix
locus est, nam aperientibus in cancrum sæpe muta-
tur.

S E C T. V.

Carcinoma vel cancer.

1. **Q**Uando scirrhus degenerat in tumorem inæqualem, lividum, lancinantem, cum vasis circumcirca varicosis, carcinoma vel cancer appellatur.
2. Aliquando, nullo antecedente scirrho, oritur in labiis, gingivis, lingua, pene, aliisque corporis partibus.
3. Distinguitur in cancrum occultum, quando adhuc sub cute delitescit; & exulceratum, quando ulcus comitatur.
4. Præcipua, si non unica cancri sedes, est glandula: cancri enim cutaneas excrescentias vel verrucas infestantes, a glandulis subcutaneis mucosis oriri videntur.
5. Causas hæc remotas agnoscit, vid. evacuationes suppressas; mœrorem & terrorem & iram; dietam, vel medicamenta, vel morbos acridinem in sanguine generantes; motum sanguinis a quacunque causa auctum; sterilitatem; coelibatum; frigus; irritationem externam a frictione, compressione, erysipelate, vel medicamentis.
6. Neque ab humore atrabilario adusto, neque ab acido corrosivo prævalente, oritur cancer. An causa proxima sit specifica putrefactio, vel corruptio, quamquam tarda, humorum glandulas obstruentium? Hoc testantur causæ remotæ, indoles humorum glandulorum, & sanies a cancro secreta.
7. Cancer sese prodit pruritu; calore; dolore lancinante; colore rubro, livido, atro; tumoris augmento; venis tumefactis, varicosis, & nigris; duritie inæquali, scabra; apice eminente. Stadium occulti cancri.

Tunc

Tunc supervenit ulcus apertum; sanies foetida, cadaverosa, nigra, vel fulva, summe acris, vicinasque partes erodens; radices in altum demissæ; caro in ulcere spongiosa; labia tumida, livida & inversa; dolor exquisitus; glandularum vicinarum infarctiones; hæmorrhagiæ; appetitus prostratus; anxietas; febris lenta; extenuatio; virium prostratio; insomnia; convulsiones; deliquia; mors optata. Stadium canceri exulcerati.

8. Inchoata lenta putrefactione, leniter stimulantur nervi, & fit pruritus. Augetur fluxus sanguinis ad scirrhum; inde calor. Tenduntur nervi; hinc dolor. Color tumoris gradatim nigrescit, ut in omni putredine accidit. Vasa cutanea comprimuntur augmento tumoris, & sanguis crassus, tenuissima parte trajecta, ibi remanet; hinc venæ varicosæ & atræ. Acuminatus fit, ob minorem integumentorum resistantiam. In apice distenduntur magis vasa, ergo ibi rumpitur tumor. Putrefactio humorum ab aere magis intenditur; hinc humores magis corrosivi. Interne eroditur tunica glandulæ, & radices undequaque demittit. Materia acris, a vasis lymphaticis absorpta, in glandulas vicinas deponitur, & obstructions ibi gignit. Venæ erosæ sanguinem evomunt. Sanies absorpta sanguinem contaminat; hinc febris lenta, marasmus, convulsiones, lipothymia, mors.

9. Diagnosís canceri incipientis ex pruritu, colore, & dolore petitur: antiqua oculo patet.

10. Prognosis periculosissima. Internus peior externo. Quo propior sit cordi, quo nobilior pars affecta, eo magis desperatæ sunt res. Humores blandi malignitatem morbi opponunt. Incurabilis est, si inter vasa majora, vel ad os radices egerit. Progressus æstimatur colore odoreque saniei, & hæmorrhagiis. Mors fluxum saniei desinentem sequitur. Quando febre, convulsionibus, vel lipothymia corripitur æger, ad extrema ventum est.

11. Methodus medendi vel curatoria, vel palliati-

va est. Cancer incipiens, parvus, solitarius, mobilis, ab externa injuria præcipue proveniens, loco apto situs, neque vasis magnis, nervis, ligamentis vel ossibus adhærescens, in juvenili corpore, haud fracto, euchymo; tollendus ferro potius quam escaroticis vel cauteriis: discuti enim vel suppurari per remedia sueta nullo modo potest.

Corpus ante operationem blanda & nutriente dieta præparandum; & humores postea alterantibus diu assumptis corrigendi.

Cancer ob contrarias dotes operationi ineptus, medelam palliativam solummodo admittit. Absolvitur sanguinem corrigendo venæsectione, purgantibus lenissimis, alterantibus non stimulantibus. 2. Embrocationibus, unguentis, & emplastris saturninis, ad cancerum occultum vel exulceratum externe applicatis. 3. Fonticulis prope locum affectum. 4. Dieta putrefactioni opposita, & summa quiete. 5. Mitigatione doloris per opiata.

12. Cancer palati, faucium, uteri, cæterarumque internarum partium palliativam medelam solummodo admittit.

13. Sæpe proficit in cancro faciei nasique mercurius sublimatus corrosivus in soir. vini solutus, & ad grani dimidium mane & cœnatò haustus. Nonnunquam mammarum carcinomati respondet infusio solani.

14. Quid de exesione cancri per arsenicum edulcatum censendum?

P A R S S E C U N D A

De cerebri nervorumque morbis.

S E C T. I.

Apoplexia.

1. **A**POPLEXIA est privatio sensuum internorum & externorum, motusque animalis, excepto motu cordis & thoracis, cum stertore.

2. Distinguitur, 1. A gradu morbi. 2. A causa, nempe in sanguineam, serosam, polyposam, &c.

3. Desides, obesos, plethoricos, brevem cervicem habentes, potatores, præcipue sexagesimum circiter annum, infestat. Hyeme & tempestatibus pluviosis grassatur. Aliquando epidemica est.

4. Causæ remotæ sunt laxa & plethorica constitutio; balnea nimis calida; animi spirituum fermentorum ingurgitatio; subita refrigeratio post pocula vel crapulam; insolatio; animi pathemata; affectiones hystericae; serosa colluvies; libidinis, præcipue senilis, intemperantia; acris materiæ repulsio; urinæ suppressio; salivatio mercurialis a frigore aliisve causis subito interrupta; contusiones, convulsiones, & vulnera capitis; venena; halitus carbonum; labe hereditaria.

5. Causa proxima est impeditus motus fluidi nervosi. Obstructio fit a causis intra vasa vel extra vasa cerebri existentibus. Causæ intra vasa sunt nimia sanguinis vel feri viscidæ quantitas. Causæ extra vasa sunt effusiones sanguinis, feri, aliorumque humorum a concussionibus, vulneribus, vasis erosione, hydrope; compressiones a tumoribus, hydatidibus, vel corporibus extraneis: impedimenta sanguini a cerebro redeun-

deunti ob tumores, polypum vel ligaturas. Conspectui subjiciuntur hæ causæ in cadaveribus. An spasmus in origine nervorum inter causas proximas enumerandus sit? Haudquaquam; quia musculos, non nervos, spasmus adoritur.

6. Paroxysmum prægrediuntur torpor sensuum internorum & externorum; vocis tarditas; vertigo; capitis dolor; tremor & stupor extremitatum; dentium stridor; hypochondriacæ & hysteriæ affectiones; incubus; oculorum spontaneæ illachrymationes; aurium tinnitus; respiratio solito profundior.

Corruit æger subito cum abolitione functionum animalium; difficili respiratione; extremitatum frigore; cutis arefcentia; faciei rubore; arteriarum forti pulsatione; somno profundo; stertore; aliquando spuma circa os; & resolutione sphincteris vesicæ anique. Tandem corripitur vomitu, & paroxysmus solvitur copioso sudore. Sæpe remanet hemiplegia vel paralysis.

7. Prædicta symptomata facillime deducuntur a fluído nervoso gradatim intercepto. Manet respiratio & cordis motus, quia intactum est cerebellum.

8. Diagnosís facilis a lethargo, (quia nulla adest somnolentia, neque excitari potest; a caro, ob difficilem respirationem & stertorem; & a syncope, quia pulsus non deficit. Sanguinea distinguitur a serosa, progressu habitu, & præsentaneis inflammationis signis.

9. Prognosis eo prosperior, quo minus læsi sunt sensus externi & interni, motus & respiratio. Apoplexia sanguinea periculosa, sed curatu facilior est; serosa difficillime curatur. Spiritus impeditus, spuma oris copiosa, sudor multus frigidiusculus, mortem instantem demonstrant. Apoplexia a compressionē cito lethalis, nisi manus chirurgica in auxilium veniat. Apoplexia serosa, febre; sanguinea, hæmorrhoidibus supervenientibus, solvitur. Quartum post diem paroxysmus plerumque fit lethalis.

10. Indicatio est cerebri obstructionem referare. Secundum diversitatem causæ obstruentis, diversimode perficitur.

Si obstructio oritur a nimio sanguine cerebrum op-
plente, tollitur, 1. Larga missione sanguinis ex ju-
gularibus vel arteria temporali. 2. Cucurbitulis oc-
cipiti inciso admotis. 3. Epispasticis. 4. Purganti-
bus antiphlogisticis continue repetitis. Clysmatibus
emollientibus. In hac specie evitari debent calefa-
cientia.

Si obstructio oritur a sero nimis viscido, tollitur,
1. Revocando a cerebro. 2. Corrigendo lentorem.

Revocatur, 1. Venæsectione, parca manu celebran-
da, vel hirudinibus temporibus applicatis. 2. Vomi-
tu. 3. Clysmatibus & purgantibus acerrimis. 4. Spi-
ritibus volatilibus & sternutatoriis naribus applicatis.
5. Pediluviiis. 6. Actuali cauterio cervici admoto.

Lentor corrigitur, 1. Epispasticis continuatis. 2.
Attenuantibus & calefacientibus. 3. Cibis mediæ ma-
teriæ; nam & viribus opus est, & cruditates caven-
dæ sunt.

In utraque specie convenit situs erectus, modera-
tus calor, stragula pauca.

Si denique obstructio sit ab humoribus, vel aliis
corporibus comprimantibus, totus medelæ cardo ver-
satur, 1. In inanitione vasorum. 2. Extractione cau-
sæ chirurgica.

11. Medicina propylactica, apoplexiæ sanguineæ-
vacuationibus & temperantia; apoplexiæ serosæ die-
ta exsiccante, purgantibus amaris debitis intervallis
repetitis, & setaceis, innititur.

12. Cur, sensu motuque decrefcentibus, pulsus sæ-
pe validior fiat?

S E C T. III.

Morbi Soporosi.

*Coma somnolentum seu cataphora, lethargus, carus,
& coma vigil.*

1. **M**orbi soporosi leviores sunt apoplexiæ; & in coma somnolentum seu cataphoram, lethargum, carum, & coma vigil, dividuntur.

2. Coma somnolentum seu cataphora est somnus profundus; a quo tamen æger excitari potest, sine febre.

Lethargus, seu veterus, est continua ad somnum propensitas, cum oblivione, caloris augmento, febre lenta, pulsu pleno & sæpe remittente, respiratione rara, pallore & tumore palpebrarum, & sudore frigido in extremitatibus.

Carus est somnus profundior, in quo sensu motuque fere privatur æger. Vel idiopathicus sine febre, vel symptomaticus cum febre.

3. Causæ remotæ sunt serosa colluvies cerebrum inundans; sanguis effusus, vel tumor intra cranium; lotium interruptum; cachexia; scorbutus; moeror; potus; crapula; nicotianæ nimius usus; effluvia.

4. Influxus liquidi nervosi in nervos, moribus voluntariis & sensationi dicatos, plus minus impeditus, morborum soporosorum causa proxima est.

5. Urina limpida, diarrhœa aquosa, tremor, & sudores frigidi, non leviter nos terrere debent. Crisis ante septimum diem in lethargo plerumque infau-
sta; sed postea plerumque fausta est. Quo major pul-
sus, eo periculosior morbus. Carus cum respiratione læsa, apoplexiam, cum cephalalgia, convulsionem, denotat.

6. Curantur, 1. Excitando ægrum e sopore odore
foe-

foedo, stimulantibus, cataplasmatibus, & clysmatibus acerrimis, sternutatoriis, vesicatoriis, scarificatione, frictione. 2. Stagnationem vel extravasationem removendo venæsectione, purgantibus, & cibo forbili. 3. Paroxyismi reditum impediendo evacuationibus statim temporibus repetitis, dieta exsiccante, somno moderato, exercitio, recreationibus.

7. Coma vigil est species stuporis sine somno, cum dolore & calore capitis.

SECT. III.

Paralysis.

1. **P**aralysis est abolitio, vel diminutio motus, aut sensus, aut utriusque in uno vel pluribus partibus corporis.

2. Distinguitur, 1. In ἀναισθησίαν, ubi deficit tantum sentiendi vis; & paralyfin, ubi motus sine vel cum sensu labefactatur. 2. In paraplegiam, hemiplegiam, & paralyfin localem, uti extremitatum, linguæ, palpebrarum, oesophagi, spincteris vesicæ & ani, penis, &c.

3. Causæ remotæ sunt ebrietas; indoles humorum scorbutica; colica pictorum; aer frigidus vel humidus; aqua vel pus inter meninges effusum; vulnera cerebri, vel medullæ spinalis; compressio externa; unitas nervi soluta; evacuationes solitæ suppressæ; apoplexia & convulsio; terro subitus; fumi mercuriales, arsenici & saturnini; tactus piscis torpedo appellati; senium.

4. Causa proxima est interceptio influxus liquidi nervosi in musculos, ab obstructione cerebri in parte, medullæ oblongatæ, medullæ spinalis, vel nervorum. Ab intercepto sanguine, temporanea, vix vera paralyfis, oriri potest; hoc patet a distributione, anastomosique vasorum, & operatione aneurismatis.

5. Antecedit partis passuræ gravedo, pallor, stupor & tardus motus. Pars affecta motu vel sensu vel utroque plus minus privatur, & mollis, frigida, atrophica, vel œdematosa devenit. Pulsus plerumque parvus, mollis & tardus, interdum creber & inæqualis. Tandem memoria & ratio labascunt. Paralysis particularis functionibus partium læsis sese monstrat.

6. Diagnosıs loci primario affecti petitur ab injuriis externis, & cognitione ortus, progressus, & distributionis nervorum.

7. Paralysis, ab apoplexia ortum habens, in apoplexiam sæpe revertitur. A sectione vel luxatione valida, vel ab ictu derepente orta, vel ubi pars diminuitur, insanabilis. Dolor, sensatio, calor vel formicatio partis, aut tremor superveniens, securitatem pollicentur. Febris vel diarrhœa sæpe paralyin solvunt.

8. Medela requirit, ut liberus fluxus liquidi nervosi per suos canales iterum restituatur. Perficitur, 1. Venæsectione, si in habitu plethorico juvenili, vel a causis remotis inflammatoriis morbus subito ingruat; aliter sanguis haud mittendus. 2. Purgantibus & clysmatibus acrioribus diarrhœam continuam per plurimos dies excitantibus; quamquam methodus hæcce in senio non usurpanda. 3. Febrem temporaneam excitando medicamentis stimulantibus, calefacientibus, & attenuantibus. 4. Vomitoriis sæpe repetitis & sternutatorijs. 5. Thermis vel aquis ferrugineis. 6. Externis ad sedem mali applicationibus, vid. urticatione, epispasticis, frictione, electrizatione, linimentis nervinis, balneis calidis, vel natura vel arte paratis. 7. Dieta calefaciente cum aromatibus præparata, somno mediocri, motu multo, aere calido & sicco. Vitare frigus, & rarissima venere uti, convenit.

9. Stupor & tremor paralyfi affines sunt, eodemque modo curantur.

S E C T. IV.

Epilepsia.

1. **M**orbus epilepsia, vel sacer, vel puerilis, vel Herculeus, vel comitialis dictus, est subita privatio internorum & externorum sensuum, cum subitis violentibusque alternis contractionibus & relaxationibus musculorum totius fere corporis, motibusque partium exinde convulsivis.

2. Distinguitur in idiopathicam, quando primaria morbi sedes in capite; & symptomaticam, quando sedes primaria extra caput est.

3. Infantes, præcipue delicati, & defluentionibus capitis, hæmorrhagiis vel tinea laborantes, huic morbo maxime sunt obnoxii. Sæpius viros quam fœminas occupat.

4. Causæ remotæ sunt externæ capitis injuriæ; uti vulnera, percussiones, fracturæ cranii; aqua, sanguis, vel serum acre, cerebrum inundans, vel ventriculos opplens; inflammatio vel sphacelatio cerebri; concretiones, vel polypi intra cranium; erosiones, dilacerationes, vel vulnera nervorum; evacuationes solitæ retentæ; repletio & inanitio; animi pathemata magna, & præcipue subitus metus, noxiæ particulæ in corpus admissæ; venena; labes hæreditaria.

5. Neque iræ antiquorum cælesti, neque pituitæ, nequæ specifico fermento, neque explosioni violenti fluidi nervosi, neque contractioni duræ matris, attribuenda est causa proxima. An in motibus spirituum animalium involuntariis & inæqualibus, ab irritatione generis nervosi provenientius, investiganda sit? Ita suadent contemplatio causarum remotarum, inspectiones cadaverum, symptomataque.

6. Paroxysmum aliquando antecedunt lassitudo; stupor; vertigo; dolor capitis; scotoma; aurium tinnitus,

tus; insomnia horrenda; palpitatio; respiratio difficilis; tumor & murmura abdominis; urina multa, & præter solitum tenuis; facies pallida; lingua titubans; frigus extremitatum; se fusque auræ frigida ad caput ascendentis.

Invadente paroxysmo, convulsus subito concidit cum vociferatione, oculorum contorsione, digitorum contractione, stertore, spuma oris, extremitatibus hinc inde curvatis. Perit ratio & sensatio. Inscio elabuntur semen, urina, fæces. Remittentibus symptomatibus, ad se redit, & dolorem capitis, torporem, & lassitudinem sentit. Peractæ tragœdiæ inscius est.

Paroxysmi statis temporibus quandoque redeunt; vel ab animi motibus, studiis nimis, poculis, caliditate vel frigiditate, inducuntur. In morbi progressu sensus hebescent, & ratio vacillat.

7. Ex motu involuntario & irregulari fluidi nervosi, facile deducuntur hæc symptomata.

8. Diagnôsis visui patet.

9. Prognosis incerta. Sæpe solvitur hic morbus a pubertate, intermittentibus febribus, & irruptionibus. Solet quidem etiam longus esse, usque ad mortis diem, & vitæ non periculosus. Sympathetica facilius curatur quam idiopathica; hæreditaria vix medelæ auscultat. Morbus post quintum & vigesimum annum ortus ægre, post quadragesimum ægrius curatur. Si nullus in partibus venientis mali sensus est, aut mens læsa, aut nervorum facta resolutio, vix sanatur. Si breves sint intermissiones, convulsiones sævæ, respiratio difficilis, stertor vehemens, & postea alta quies, æger in pessimo versatur statu. Epilepsia in apoplexiâ sæpe degenerat.

10. In paroxysmo scopus est convulsiones sedare. Perficitur, 1. Venæsectione in vena jugulari, si non adsint inanitio vel debilitas. 2. Revellentibus, uti frictionibus, ligaturis extremitatum, vesicatoriis, cataplasmatibus, sternutatoriis. 3. Antiepilepticis & antispasmodicis per anum injectis, vel capiti & spinæ sub

for-

forma unguenti applicatis. 4. Tollendo causas remotas immediate in cerebrum agentes, quales sunt depressiones, fracturæ cranii, vel corpora extranea.

In intermissione scopus est paroxysmum impedire. Perficitur, 1. Antiepilepticis, vel specificis sic dictis medicamentis. 2. Evacuationibus per intervalla repetitis. Fonticulis & setaceis. 4. Systema nervorum corroborando. 5. Causam primariam in epilepsia symptomatice tollendo; vomitu, si oneratur ventriculus; & ligaturis, vel empl. epispasticis, si ab irritatione partis cujusdam, ipso loco applicatis. 6. Aere temperato & sicco; cibo eupepto & aromatibus condito; somno moderato; evitatis animi pathematibus, venere, objectorum moventium vel terrentium locive præcipitis conspectu, balneo, igni, frigore, vomitu, lassitudine, omnibusque negotiis,

S E C T. V.

Convulsiones.

1. **C**onvulsiones, spasmi, vel distentiones nervorum sunt alternæ & involuntariæ contractiones relaxationesque musculorum, animi facultatibus & sensibus externis integris. Easdem agnoscunt causas remotas & proximas, gradu solummodo diversas, ac epilepsia, & eodem modo curantur.

Spasmus Cynicus vel risus Sardonicus.

2. Quando hæ convulsiones occupant musculos buccarum vel labiorum, tunc spasmus Cynicus, vel risus Sardonicus appellantur. Haud diversam a priore medelam requirit.

Chorea sancti Viti.

3. Est & alia convulsionis species, chorea sancti Viti nominata, ubi crus claudicatione, & brachium ejusdem lateris convulsione corripuntur. Sanatus hic morbus repetita venesectione & purgatione; cum anti-epilepticis & roborantibus, vid. cort. Peruviano, chalybeatis, & balneo frigido. Confert musculis convulsione affectis admoveere secundo quoque die cucurbitulas siccas.

S E C T. VI.

Tetanus, opisthotonos, emprosthotonos.

1. **T**etanus est continua & involuntaria musculorum fere omnium contractio & rigiditas, sine relaxatione. Si nonnullis intactis trahitur corpus versus anteriora, emprosthotonos; si versus posteriora, opisthotonos appellatur. Posteriores a priore gradu solummodo distinguuntur.

2. Hoc malum in calidissimis terræ regionibus endemicè grassatur, præcipue tempestatibus pluviosis æstui succedentibus. Rarissime plagas cæli mitioris infestat.

3. In tetano muscoli anteriores & posteriores equaliter contrahuntur, & corpus instar ligni riget. Spasmus sub sternum, ad spinam vergens, sentitur. Dolores, præcipue spasmis sævientibus, acutissimi deveniunt. Facies rubet & detorquetur. Genæ rettahuntur. Oculi rigent. Mandibula nonnunquam obferatur. Pulsus sæpissime præternaturaliter tardus est. Sanguis detractus minus solito cohæret. Alvus constipatur. Respiratio fere intercipitur. Actiones naturales tantum non supprimuntur, sensibus externis & internis integris.

Co-

Costæ incurvantur. Vitio depulso, summa ad longum tempus atonia.

4. In opisthotono & emprosthotono, cervix primo immobilis est; dein spasmis sævientibus, retrorsum in priore, & antrorsum in posteriore, convellitur. Motus mandibulæ & deglutitio impeditur. Spasmus sub sternum spasmos severiores inducit. Pulsus alias tardus & durus, alias parvus, fluctuans, & irregularis. Lingua riget. Os spuma sanguinea scatet. Musculi spinæ & inferiorum extremitatum, intactis superioribus, in consensum trahuntur. Tandem spasmis severioribus, vel insultu epileptico, æger explet mortalitatem.

5. Morbi periculosissimi sunt, & rarissime, nisi ubi leniter adveniunt, tertium diem transgrediuntur. Ex acerbitate primi insultus periculum judicatur.

6. Auxilium est, 1. In sanguinis missione, si vires patiuntur. 2. In medicamentis antiepilepticis. 3. In aqua tepida per anum injecta, fomentationibus musculis rigidis externe applicatis, vel balneis tepidis manufactis. Sed 4. Præcipue in opio intrepide administrato, & brevioribus intervallis, prout dolores admonent, subinde repetito. Unicus quem vidi tetanus, multis abhinc annis, opio, omnibus incassum tentatis, extemplo summotus fuit.

Vires postea restaurandæ cort. Peruviano.

S E C T. VII.

Catalepsis.

1. **C**atalepsis, seu catechus, morbus dicitur, quando fixus remanet æger in eodem statu in quo prehensus fuit, sensibus internis & externis abolitis.

2. Causæ remotæ sunt, animi pathemata; meditatio seriosa; frigus; evacuationum suppressio; vermes; vapor carbonum; serosa colluvies intra cranium.

3. Causa proxima est fluxus liquidi nervosi in nonnullos, & quies in omnibus aliis nervis.

4. In quo statu correpti sunt, vel sedentes vel stantes, eundem immoti servant. Oculi aperti rigent. Sensus externi & interni pereunt. Pulsus & respiratio bene se se habent. Cum multis suspiriis ad se redeunt.

5. Curatur sanguinis vel a naribus vel vena jugulari detractio; stimulantibus naribus applicatis; cataplasmatibus & clysmatibus acribus; epispasticis; frictione; & , post paroxysmum, setaceis, vomitu, & causarum morbum producentium correctione vel ablatione.

S E C T. VIII.

Malum hystericum & hypochondriacum.

1. **H**Ysterica passio, suffocatio uterina, ascensus uteri idem morbus in foeminis, qui in viris malum hypochondriacum audit, habita ratione ad diversam corporis structuram. Ab antiquis describitur.

2. Sævit in foeminas, præcipue innuptas vel viduas; viros studiosos; acutos & facile irritabiles utriusque sexus.

3. Causæ remotæ sunt nimia humorum evacuatio per venæsectionem, vomitum, sedem, menstrua, vel abstinentiam; nimia retentio mensium & lochiorum, vel evacuationes solitæ neglectæ; pubertas, & ad venerem impermissam proclivitas; vita sedentaria; animi commotio; dieta viscosa, acida, flatum generans; prægressi morbi; labes hæreditaria. Paroxysmum inducunt suaveolentia.

4. Causa proxima haud investiganda est in uteri ascensu, vel vaporibus hinc ad cerebrum delatis, vel visceribus abdominalibus atra bile obstructis, vel peristaltico intestinorum motu inverso, vel in fluido nervoso

voso in genere affecto. An est spasmodica viscerum abdominalium, & præsertim uteri, affectio, una cum nimia sensibilitate vel mobilitate systematis nervosi? Hoc suadent contemplatio causarum remotarum, symptomatum, & medelæ, sectionesque cadaverum.

5. Sic se habet paroxysmus: Primo sentitur dolor coarctans in fronte; sensuum hebetudo; visus obnubilatio; tædium. Afficitur æger sensatione globi ascendentis ad fauces cum suffocatione; palpitatione cordis; inæquali & duro pulsu; vomitu materiæ acidissimæ, vel bilis viridis; respiratione difficili; clavo hysterico; renum & vesicæ doloribus instar calculi; odontalgia; dolore in dorso; difficili mictione; summo externarum partium frigore; ptyalismis; flatu; tumoribus; risu vel ploratu effuso; urina multa limpida; animi irritabilitate; apoplexia; convulsionibus.

Remittente paroxysmo, remittunt cito symptomata. Intestina obmurmurant; oculi attolluntur; corpus incalescit; & æger, suspiriis profunde emissis, ad se redit. Sæpe sudoribus solvitur paroxysmus.

6. A ramis paris octavi & intercostalis aliquo modo irritatis proveniunt globus hystericus, suffocatio, palpitatio cordis, vomitus, dolor renum, urina limpida, stranguria, flatus, externorum frigus, &c.: dolor dorsii, a communicatione horum nervorum cum dorsalibus: ptyalismus & odontalgia, a quinto pari consentiente: a toto genere nervoso affecto, clavis hysterica, risus & lachrymæ effusæ, animi irritatio, apoplexia, convulsio.

7. Diagnosys petitur a symptomatibus, præcipue urina limpida & suffocatione; a paroxysmo, animi motibus, vel effluviis suaveolentibus, excitato, & graveolentibus fugato. Differt a syncope, apoplexia, epilepsia, calculo, iliaca passione.

8. Prognosis eo magis fausta, quo mitiora sunt symptomata. Paroxysmo aliquando rapitur æger. Evacuationes mensium vel hæmorrhoidum criticæ morbum tollunt. Rugitus & pudendi humiditas paroxysmum.

cito abiturum demonstrant. Originem præbet hoc malum scirrhis viscerum obstructionibus & putrefactionibus hydropi; asthmatis; febris hæticæ.

9. In paroxysmo, indicatio est irregularem spirituum fluxum & spasmum consopire. Perficitur, 1. Venæsectione, si adsit plethora, vel evacuationum obstructio. 2. Stimulantibus & hystericis medicamentis. 3. Frictionibus extremitatum. 4. Pediluviiis. 5. Titillatione plantarum. 6. Clysmatibus spiritum digerentibus. 7. Opium adhibendo, præcipue in dolore acuto vel vomitu atroci.

Extra paroxysmum systema nervosum corroborandum, 1. Amurcam expellendo lenissimo vomitorio & purgantibus. 2. Amaris & corroborantibus. 3. Equitatione. 4. Ferro vel aquis ferrugineis. 5. Antispasmodicis & hystericis. 6. Dieta lactea, si antedicta nil proficiunt.

Evacuationes repressæ sollicitandæ sunt. Cibus flatulentus evitandus.

Si ab orgasmo uteri oritur morbus, tollitur antiphlogisticis, matrimonio.

10. Quare tam difficile curatu? Quare rusticis & laborantibus minus familiare est? Quare hisce temporibus tam commune?

S E C T. I X.

Insania.

1. **I**nsania est mentis alienatio, vel delirium perdurans, sine febre.

2. Distinguitur, 1. In melancholiam & maniam; prior est insania cum tristitia & occupatione mentis circa unum objectum; posterior est insania cum furore. Diversi videntur gradus ejusdem morbi. 2. In continuam & periodicam.

3. Hebetes, tarde discentes facileque iterum obli-
viscentes, & tristes melancholia; iracundi, hilares,
juvenes, plethorici, tensasque fibras habentes, mania
tentatur.

4. Temporibus calidissimis & siccissimis oritur hoc
malum.

5. Causæ remotæ sunt nimia & continua animi at-
tentio ad unam ideam; animi pathemata cogitationes
omnino occupantia, uti mœror, tristitia, metus, spes,
gaudium, præcipueque amor; religionis falsæ terrores;
immodica venus; venena narcotica; morbi febriles
prægressi; evacuationes debitæ suppressæ; alimenta
dura & viribus concoctricibus haud attenuanda; vita
sedentaria; pia mater callosa; cerebrum siccatum; la-
bes hæreditaria.

6. An sanguis ater, crassus, tenax, atra bilis ab
antiquis appellatus, inquinando spiritus animales,
causa sit proxima melancholiæ & maniæ? Huic opi-
nioni fidem faciunt accuratæ cadaverum inspectiones,
operatio causarum remotarum, & medela.

7. Sedes hujus morbi præcipua est in ipso cerebro.

8. In melancholia æger mœstus; abjectus; pavidus;
insomnis; hominum coetus fugiens; ad iram sine cau-
sa pronus; mutabilis; de minimis rebus sollicitus;
nunc avarus, statim prodigus. Venter constipatur.
Urina parca & pallida prodit. Præcordia flatu attol-
untur. Vomitu rejicitur acris materia. Facies palle-
scit. Arteriæ pigre moventur. Alimenta avide appe-
tuntur. Imaginatio tantum pervertitur, ut vasa ficti-
lia, vitrea, immo mortuos sese credunt. Quod tri-
stissimum est, sibi ipsis manus inferre expetunt.

Maniam præcedunt oculi rubentes; palpebræ incon-
stanter vibrantes; mores a solitis mutati; superbia;
odium erga hunc aut illum; dies noctesque insomnes;
cephalalgia; aurium tinnitus & sonitus musicus; risus
intempestivi. Procedente morbo, in iram effrenem
& truculentam incidunt: obvios vel seipsos lacerant:
venerem egregie & immodeste appetunt: vires & fri-

goris tolerantia mirum in modum augentur: imaginatio egregie vitiatur. Tandem, paroxysmo declinante, moesti quieti & stupidi fiunt.

Insania sæpe fugat alios morbos antea in corpore inhærentes, & ægrum immunem a grassantibus servat.

9. A crasso & tenaci sanguine vasa cerebri implente, & liquidum nervosum, crassum, tenaxque producente, oriuntur tristitia, timor, cogitationes uni objecto infixæ, imaginatio læsa, robur insolitum, frigoris, & famis tolerantia, secretiones impeditæ, & ab aliis morbis immunitas.

10. Diagnôsis patet. A phrenitide differt insania, quia hanc nulla, vel saltem parva, illam acuta febris comitatur.

11. Spes melior in insania, quæ ab evacuationibus suppressis, quam quæ ab erroribus dietæ; quæ a corpore, quam quæ a mente, originem ducit; quando adest lætitia, quam quando adest tristitia. Morbum solvunt hæmorrhagiæ narium, diarrhœa, scabies, hæmorrhoides, menses. Sub somno plerique sanescunt. Remissionibus in hoc morbo haud fidendum est. Quando vires labefactantur, vel affectiones epilepticæ, vel comatosæ superveniunt, mors adest.

12. Intentio medici debet esse, 1. Revellere & evacuare humores cerebrum oppilantes. 2. Spissum sanguinem attenuare & corrigere.

Revulsio & evacuatio perficitur, 1. Venæsectione, parce in melancholia, sed sæpe in mania, celebrata. 2. Vomitu. 3. Purgatione continua. 4. Diureticis. 5. Setaceis. 6. Evacuationes suppressas sollicitando. 7. Immersione in aqua frigida; vel balneis tepidis, dummodo caput, haud immersum, aqua frigida eodem tempore perfunditur.

Sanguis corrigitur, 1. Potu multo diluente, aquis mineralibus, & nitro. 2. Medicamentis specificis. 3. Animi serenitate, dieta ex cibis levissimis & blandissimis, exercitio & peregrinatione.

13. Animus in diversis diversimode regendus: in melancholicis, spe, fiducia, ludis, musica, & fabulis, erigendus; in furiosis, timore, tenebris, vinculis, subitis terroribus, deprimendus est.

14. Opiata, non nisi in extrema sollicitudine & longo pervigilio, concedenda. Lenis capitis frictio, filanus juxta cadens, gestatio, cucurbitulæ occipitio inciso admotæ, & balneæ calidæ, ad somnum conducunt.

15. Cura præservatoria debitis evacuationibus & animi dietæque regimine nititur. Optimum est morbo liberatis mutare regiones, annua peregrinatione jactari, neque esse solos, neque inter ignotos.

16. Post febres continuas, remittentes, vel intermittentes, oritur fatuitas, species insanix a superiore longe diversa. Uti ab inanitione provenit, dieta nutriens, exercitium viribus proportionatum, & medicamenta cardiaca præfunt. Absit omnis evacuatio.

S E C T. X.

Odontalgia.

1. **I**Nter morbos nervosos merito recensetur odontalgia, vel dolor dentium, quia a nervo irritato provenit.

2. Hanc irritationem inducunt rheumatica sanguinis diathesis; aeris humiditas; inflammatio gingivarum; impedita malarum perspiratio; potus vel alimenta acida, dulcia, frigida vel calida; dentium caries.

3. Dolor acutus in uno vel pluribus dentibus sentitur. Gingivæ inflammantur. Genæ sæpe dolent & tument. Somnus abest. Inflammatio vel discutitur, vel in suppurationem abit, quæ dentem cariosum reddit. Aliquando suppuratio fit ad radices dentium.

4. Diagnofis haud facilis inter odontalgiam & inflammationem in antro Heighmorianò.

5. Minuenda primo inflammatio; dein dolor mitigandus. Minuitur inflammatio venæfectione; purgatione cum mercurialibus; fudorificis; vapore aquæ calidæ per fpongiam extrinfecus admotæ; medicamentis fputum magna copia allicientibus; vomitu; gingivarum fcarificatione; fanguifugis ibi applicatis, & epifpasticis pone aures. Sedata inflammatione, dolor mitigatur fpirituofis vel narcoticis dentibus applicatis.

6. Dolor quoque ceffat, 1. Antetragam adurendo. 2. Inflammantia, veficantia, & anodynæpone maxillam inferiorem, vel aures, temporibus vel cubito, applicando. 3. Dentem cariofum, quo minus externa irritent, plumbo implendo. 4. Actuali cauterio, per foramen tranfmiffò; vel fpir. falis aut ol. vitriol. gutta una aut altera, nervum deftruendo. 5. Extractione.

7. Quare dentes morales plus quam alii afficiuntur? Quare proximus vel oppofitus idem sæpe fubit fatum? Quare aliquando dens confumitur fine dolore?

P A R S T E R T I A

De morbis qui oriuntur in partibus.

S E C T. I.

Hæmoptoïsis, aliaque hæmorrhagia.

1. QUANDO sanguis floridus & spumans tussi ex pulmone fertur, hæmoptoïsis appellatur.

2. Ad hunc morbum prædisponunt corpora graciliora, debiles fibræ, collum longum, pectus angustum, multus & acris sanguis.

3. Causæ remotæ sunt sanguinis orgasmus, vel nimia expansio, ab aucto particularum fermentantium intestino motu; spasticæ nonnullorum viscerum contractiones, quales sæpe accidunt in hysteriis & hypochondriacis malis; obstructio scirrhusa in vicinis visceribus, & scirrhus vel polypus in ipsis vasis pulmonalibus, quæ majorem sanguinis copiam, & majorem cum velocitate, ad alia non obstructa determinat; plethora ab intermissis consuetis evacuationibus, accedente insuper ira, vehementi motu, cibo potu calefaciente, vel tussi vehementi, nimii in fæcibus extrudendis nisus; gelu corporis superficiem vasaque externa constringens; aer in altissimis regionibus nimis levis; mensium vel hæmorrhoidum suppressio.

4. Causa proxima est ruptura vasorum pulmonalium, præcedente spasmo universali.

5. Antecedit horripilatio, lassitudo, pedum refrigeratio, anxietas, spirandi angustia, dolor gravativus undulatorius circa diaphragma, flatus in abdomine, & dolor dorsi. Tandem calidus erumpit sanguis cum titillatione & pruritu in aspera arteria. Hæc symptomata arguunt spasmum totius corporis ante rupturam.

6. Non comitantur hæc symptomata eruptionem sanguinis e gingivis vel faucibus; ergo distinguunt hæmoptoem ab hisce eruptionibus.

7. Hæmoptoe inter omnes hæmorrhagias periculossima est. Variat egregie periculum in hoc morbo secundum causas inducentes, habitum, ætatem, vasaque rupta. Periculosior enim est ubi oritur a vasis debilibus, scirrhosis, vel polypo, quam ab ipsis fluidis, vel evacuationibus intermissis; in corpore debili & laxo, quam in vegeto; in sene, quam in juvene; a ruptura vasorum magnorum, quam minimorum. Nisi intra triduum compescitur fluxus sanguinis, vix servari potest. Summe periculosus est quando sanguis extravasatur, non totus ejicitur; putrescit enim, corrumpit vicina, tabemque infert. Facillime revertitur, & sæpe recidivus summum secum adfert periculum. Si cum ulcere pulmonum conjungitur, actum est de ægro.

8. In medela, 1. Sanguis a pulmonibus avocandus. 2. Ejus orgasmus temperandus. 3. Spasmi consopien- di. 4. Vasa agglutinanda.

Sanguis avertitur a pulmonibus. 1. Venæsectione. 2. Leni alvi subductione. 3. Clysmatibus. 4. Ligaturis extremitatum.

Ejus orgasmus temperandus, 1. Aqua frigida. 2. Nitro, acidis vegetabilibus & mineralibus. 3. Opiatis.

Spasmi consopiant, 1. Pediluviiis. 2. Opiatis, & sem. hyoscyami.

Vasa agglutinantur, 1. Medicamentis oleosis, infrassantibus, & agglutinantibus, vid. balf. capyvi, locatelli, &c. 2. Dieta tenui lactea. 3. Summa corporis animique quiete & silentio; evitato vino, motu, venere, nimia caliditate cubiculi vel strangulorum, & cibis acrioribus.

9. Ex dictis, causa & curatio hæmorrhagiarum omnium elucescit. Hæmorrhagia narium petit præcipue adolescentes, & sæpe salutaris criticaque est; solvit

enim plethoram, vertiginem, dolores, &c. & suppressa, sævissimos inducit morbos. Si vehemens sit, sistenda iisdem remediis, & externis applicationibus, vid. aqua frigida; aceto fronti, occipiti, & internis naribus, & corporibus perquam frigidis nuchæ applicatis.

10. Ex eadem causa, sed præcipue obstructione lienis oritur vomitus cruentus a vasculis ventriculi disruptis. Huic antecedit dolor punctorius & tensivus in sinistro hypochondrio; & cum irruptione junguntur anxietas, constrictio in latere, & lipothymia. Curatur iisdem remediis, & opiatas parviori dosi administratis; oleosis, ob relaxantem suam naturam, omnino evitatis.

11. De hæmorrhagiis per anum vel per uterum, consulantur hæmorrhoides, & menstruorum vel lochiorum fluxus nimius.

S E C T. II.

Asthma.

1. **A**sthma est impedita & laboriosa respiratio, haud sine metu suffocationis.

2. Aliud atque aliud nomen, vid. dyspnoëma, asthma, orthopnoëam habet, prout se intendit morbus.

3. Est, 1. Vel periodicum, vel continuum. 2. Vel humidum, vel siccum. 3. Genuinum vel spurium: oriri enim potest a calculo vesicæ felleæ; a tumoribus diaphragmatis, hepatis, ventriculi; a pectoris vel pericardii hydrope; a polypo, aliisque causis. De prioribus solummodo agendum.

4. Elapsa juventute, homines, præcipue obesos, adoritur. Magis æstate vel autumno quam hyeme grassatur.

5. Causæ hujus morbi remotæ sunt, aer coenofus, vel

vel particulis noxiis impregnatus; tonitru; animi pathemata magna; variolæ, scorbutus, intermittens catarthus; ulcera antiqua cicatrizata, vel evacuationes solitæ, per hæmorrhoides vel fontanellas, repressæ; evacuatio critica erysipelatis, vel podagræ, reperfusa; œdematosus pedum tumor repulsus; vulnera diaphragmati inflicta; labes hæreditaria.

6. Causæ proximæ sunt, 1. Obstructio bronchiorum & vesicularum, humoribus crassis, vel tuberculis induratis. 2. Irritatio nervorum respirationi inservientium; & hinc spasmodica fibrarum annulos cartilagineos bronchiorum necsentium contractio. Primam docet mortuorum inspectio, & contemplatio causarum remotarum. Secundam demonstrat asthma, apoplecticos & hystericos paroxysmos, scorbutum, evacuationem acrem repulsam, sequens; sectio nervi diaphragmatici, vel compressio nervorum in occipite hunc morbum inducens; cadavera aperta ubi omnia viscera sana; libera & æqualis respiratio ante paroxysmum.

7. Ita sese habet paroxysmus. Primo, ventriculus, sensu coarctationis præcedente, distenditur, & ructus copiose emittit. Sequitur calor, febris, stupor, capitis dolor, nausea, urina pallida. Pulmones rigescunt, spiritus turbantur, membra torpent, pectus plus solito gravatur, difficile spirat, raucescit. Nocte omnia augentur symptomata. A thorace coarctato, respiratio lenta. Recta cervice spiritum trahit, & egregie elevat humeros. Vomitus bilis flavæ. Pejus in lecto, melius in aere frigido, sese habet. Lachrymæ involuntariæ; pulsus parvus, debilis, intermittens; cordis tremor; faciei nigredo & fere suffocatio. Remittente coarctatione, phlegma viscidum, vel dulce, vel falsum, vel putridum, filamentis nigris discriminatum, expuitur. Urina nunc colorata sedimentum habet. Cessante paroxysmo, cessat sputus.

Inveterato morbo, tument manus & pedes; febris, præcipue nocturno tempore, infestat; facies livescit.

In-

Incidit vel in hydropem, vel consumptionem, vel inflammationem pulmonum, vel lethargum, vel paraly-
sim.

8. Ab orgasmo in sanguine & nervis, actio ventri-
culi perturbatur, flatusque gignitur. Ab eodem, fe-
bris, calor, &c. Sensatio rigescentiæ gravitatisque
in pulmonibus, a sanguine ibi accumulato. Ab im-
pletis vel contractis vesiculis, respiratio difficilis &
stridor. Respiratio lenta, ob aerem impeditum. Re-
cta cervice spirat, ut eo facilius descendat diaphrag-
ma. Humeri elevantur, ut vi majore agant muscoli
scapulares. Calor lecti auget symptomata. Faciei ni-
gredo & suffocatio provenit a transitu sanguinis per
pulmones impedito. Ab actione pulmonum læsa, hy-
drops.

9. Diagnosıs patet.

10. Prognosis prosperior in juventute, quam sene-
ctute; in asthma ab evacuationibus repressis, quam
ab aliis causis orto. Quo frequentior & severior ac-
cessio, eo pejus. Asthma, in peripneumoniam muta-
tum, lethale. Dyspnœa sine incommodo diu durat:
orthopnœa senes subito strangulat. Periculosa tremu-
la spiratio, pulsus intermittens vel deficiens, brachio-
rum paralyxis, syncope, cordis palpitatio; urina pau-
ca. Ad extrema ventum esse, testantur spiritus par-
vus, tardus, & frigus; itemque pulsus ex tardo fa-
ctus nimis creber & debilis.

11. In asthma humido scopus est, attenuare & e-
vacuare materiam viscidam, novæque generationem
impedire. Attenuatio perficitur, 1. Medicamentis at-
tenuantibus. 2. Liquoribus diluentibus. Evacuatio,
Vomitoriis. Novæ materiæ generatio impeditur, 1. Pur-
gantibus lenioribus vel diureticis. 2. Fontanellis &
vesicatoriis. 3. Cortice Peruviano. 4. Dietæ mucila-
ginosæ evitatione.

In asthma convulsivo scopus est, orgasmum spi-
rituum compescere. Perficitur, 1. Constrictionem mi-
nuendo clysmatibus, thoracisque fomentationibus. 2.

Hu-

Humores divertendo ad alia loca, frictione, vel fomentatione pedum. 3. Spasmodum compescendo opiat. 4. Antispasmodicis. In sanguinolentis, si sæviant symptomata, phlebotomia levamen præsentaneum adfert. Ad flatulentiam profunt clysmata spiritum digerentia. Fugato paroxysmo, irritabilitati occurrit cort. Peruvianus.

12. In utrisque conveniunt situs erectus; dieta tenuis parcaque, evitatis flatulentis; aer serenus; thorax haud constrictus.

13. Si repulsa evacuatione ortum ducat asthma, expugnandum est diaphoreticis & evacuatione iterum restituta. Si a noxiis particulis, inviscantibus & venenocontrariis.

14. An profunt mercurialia in asthma humido?

S E C T. III.

Imbecillitas vel resolutio ventriculi & intestinorum.

1. **E**ST morbus, quem imbecillitatem primarum viarum nominare licet, qui sedentarios & litteris deditos quam maxime infestat; & quamvis frequentissimus, attamen tantum non prætermissus, & adhuc fere innominatus.

2. Hunc inducunt vita sedentaria; acriora purgantia nimis frequenter usurpata; moeror; nimia ciborum repletio; dieta ex alimentis leguminosis & flatulentis; nimiae evacuationes, præcipue sanguinis; & morbi prægressi, quales dysenteria, abortus, intermittens, & spasmi primarum viarum, dispositio hæreditaria.

3. An causa proxima est motus peristalticus primarum viarum debilitatus, vel nonnunquam impeditus, & inordinatæ frequentesque duodeni, ipsiusque ventriculi, spasticæ constrictiones? Huic fidem faciunt cau-

ſæ evidentes, ſymptomata, medela, & ſectiones cadaverum.

4. Adſunt anxietates; præcordiorum diſtentiones; flatus generatio & incarceration; ſenſatio faucium conſtrictoria & moleſta; lateris vel ſterni dolor; cardi-
algia; ruſtus acidi; ſummæ aciditates; inteſtinorum, præcipue vacuo ventriculo, eroſiones & dolores; ven-
ter nonnunquam conſtipatus, nonnunquam ſolutus; ſæces virides; appetitus ſæpe auctus; pulſus debilis,
parvus, & tardus; frequens, ſed imbecillis, penis e-
rectio; animi marcor; vertigo, palpitatio; aurium
tinnitus; inſomnium, macies.

5. Cibus, qui ex vegetabilibus præcipue componi-
tur, ob defectum motus periltaltici, quietem agens,
& calore ſotus, in acidam ruit fermentationem; hinc
flatus, ſaliumque acidorum generatio, quæ præceden-
tia excitant ſymptomata. Faucium lateriſque dolor
oritur a conſenſu cum partibus affectis, interventu o-
ſtavi paris & intercoſtalis.

6. Prudens medicus vix ſpondeat conſummatum me-
delam hujus morbi; quia difficillime curatur, & fa-
cillime, ob leviffimos dietæ errores, recurrit. In
nullo verſatur discrimine æger quamvis emaciatus, ſi
obligare ſe legibus vult.

7. Obviam itur, 1. Evacuando primas vias vomitu
florum chamæmeli decoctione elicitò; & parvis doſi-
bus tinct. rh. amar. 2. Corroborando has partes me-
dicamentis calefacientibus amaris, cort. Peruviano, &
aquis chalybeatis. 3. Equitatione continua, quæ, re-
petitis ſuccuſſionibus in partes affectas ſeſe præcipue
exerens, præſtantiffimam operam pollicetur. 4. Die-
ta ex cibus putrefacientibus, non aceſcentibus, uti car-
ne, caſeo corrupto, &c. 5. Potu ex aqua, vino Ma-
derenſi, vel ſpir. vini Gallici cum aqua diluti; evita-
tis omnibus cereviſiæ, excepto *Porter*, ſpeciebus.

8. Prodeſt perfundi aqua frigida, atque in ea nata-
re, canalibusque ejusdem ſubjicere etiam ſtomachum
ipſum & id quod contra ſtomachum eſt; in aere quam

maxime sicco & temperato degere; extremitates fricare; plerumque in motu esse; & cibos, qui potius difficulter concoquuntur, quam facile vitiantur, assumere. Ergo plerique, qui nihil aliud concoquere possunt, bubulam concoquunt. Utilis est magna salis marini cum cibis copia.

9. Inimicæ sunt omnes evacuationes, præcipue emetica & cathartica repetita; dieta ex vegetabilibus, infusio theæ nimis calida vel diluta; nimia vini vel cibi ingurgitatio; abstinencia; lac ejusque cremor: butyrum, præcipue insulsum; omnia pingua; opus pistorum; acida, acidæve potiones, qualis illa *Punch* dicta; & pathemata subita.

10. Si cibus non continetur, valent ad comprimentum stomachum cucurbitulæ duobus digitis infra stomachum admotæ; spongia ex aceto; cataplasma calefaciens, vel lana succida sicca extrinsecus imposita, & calefacientibus particulis referta; cibus, semper quam minima copia semel, sed debitis interval-
lis, repetitus, interposito nonnunquam aliquo minus utili, sed magis grato. Vinum meracum, austerum, frigidum; equitatio lenis; aquæ chalybeatæ, & animus tranquillus.

11. Si coacuit intus cibus, profunt, præter antedicta, pulveres absorbentes antacidi, post peractam digestionem, assumpti.

12. Si vero pituita sola stomachus impletur, leniora adfunt symptomata, vid. appetitus deletus, inflatio, vertigo, lipothymia, febris erratica, nausea, vomitus. Convenit per viam superiorem, qua primum expelli potest, ejicere; equitatione, aliove exertationis genere, quo superior pars movetur, concuti; præcordia bene vestita habere; vinum rubrum neque effuse, neque timide bibere; stomachum tinct. rh. amar. cort. Peruv. & chalybeatis roborare; & poculum satis amplum, ter quaterve die, digestionem peracta, ex aq. calcis haurire, qua nihil omnia glutinosa potentius dissolvit.

13. Illud quoque in omnibus stomachi vitiis præci-
piendum est, ut, quo modo se quisque æger refece-
rit, eodem sanus utatur. Nam redit huic imbecilli-
tas sua, nisi iisdem defenditur secunda valetudo, qui-
bus reddita est.

S E C T. IV.

Hæmorrhoides.

1. **H**æmorrhoides distinguuntur, 1. In apertas &
clausas. 2. In exteriores & interiores; poste-
riores digito explorantur.

2. Causa est obstructio, inflammatio, & tumor va-
forum hæmorrhoidalium ab alvo dura, purgantibus
fortioribus, vel critica quadam evacuatione.

3. In ano apparet tumor parvus, cum dolore &
calore, qui debitam adeptus magnitudinem vel resolvi-
tur, vel indurescit, vel suppuratur. In posteriori cri-
si parum puris sanguinei sortitur, & gradatim exa-
rescunt hæmorrhoides.

4. Quando prægressa fuit valetudo, quando habi-
tus malus, vel status corporis febrilis, quando san-
guinis profluvio imbecilliores non fiunt, in his pa-
rum tuto supprimitur; habent enim crisim, non mor-
bum. Suppressa autem incaute hac evacuatione, su-
biti & gravissimi morbi superveniunt, inclinata in
præcordia & viscera meteria. Hæmorrhoides antiquæ,
vel irritatæ, in fistulam ani nonnunquam degene-
rant.

5. Si cui vero eæ nocent, supprimuntur, 1. Ve-
næsectione, vel sanguisugis capitulis earum applica-
tis. 2. Salibus purgantibus. 3. Flore sulphuris inter-
ne sumpto. 4. Fomentationibus & cataplasmatis discu-
tientibus. 5. Unguentis repellentibus. 6. Orificium in sup-
puratione apertum conservando; evitatis calefacienti-
bus, motu magno, & equitatione.

S E C T. V.

Icterus.

1. **I**cterus, seu morbus regius, seu arcquatus est suffusio bilis, & color tunicæ albugineæ cutisque, præter naturam, flavus vel nigricans.

2. Distinguitur, 1. In icterum flavum & icterum nigrum; posterior a priore gradu solummodo differt. 2. Continuum & periodicum. 3. Idiopathicum & symptomaticum. 4. Criticum & symptomaticum. 5. Icterus cum febre & sine febre.

3. Causæ remotæ sunt colica hysterica; colica biliosa; venena, uti morsus viperæ, vel canis rabidi, staphis agria; cathartica drastica; tristitia & ira; ossificatio vel compressio ductuum biliosorum a tumoribus extra vel intra existentibus; graviditas; meconium non rite purgatum; jecoris obstructio, scirrhus, vel abscessus; febres, præcipue intermittentes, nimis cito a cortice Peruviano suppressæ; calculi ductum cysticum obturantes.

4. Causa proxima hujus morbi est, 1. Bilis jam separatæ regurgitatio & absorptio. Injections a ductu hepatico vel vesica fellea ad venam cavam retrogressæ, extraneæ compressiones; internæque obstructiones ductuum biliosorum huic fidem faciunt. 2. Bilis non secretæ aucta copia, visciditas, vel acrimonia. Probabilis redditur ab ictero morfu viperæ subito inducto; scirrhositate hepatis; statu hepatis sano post mortem, nullaque in vesica fellea inventa bile; equorum, qui cysti destruuntur, ictero; & icterico symptomate in febribus, ubi fæces alvinæ bilis secretionem non obstructam demonstrant.

5. Adfunt pigrities; lassitudo; color oculorum, cutisque flavescens; alvus obstructa; appetitus imminutus; fæces alvinæ albæ; urina crassa sedimentum de-

po-

ponens & linteamenta flavedine tingens; saliva amara & flavo colore tincta; respiratio difficilis; strictura, gravitas, tensio, & dolor hypochondrii dextri; vomitus; pruritus in cute; sudatio difficilis; pulsus nonnunquam citatus; singultus; &, morbo retrocedente, diarrhœa.

6. A cursu bilis impedito oritur alvus obstructa, fæces albæ, plethora & pigrities. A regurgitatione, absorptione, vel redundantia bilis, cutis humoresque secreti bilioso colore & amaritudine saturati. A vesica fellea turgida & irritata, gravitas, singultus & vomitus. A bili acri infra cutem stabulante, pruritus, sudorisque difficultas. A bile, ob remoram magis acri, iterumque in intestina delabente, diarrhœa.

7. Diagnosîs elucescit flavo oculorum, cutis, & urinæ colore, albisque excrementis.

8. Prognosis est magis fausta in juventute, quam senectute; in robustis, quam debilitatis; in flavescen-
tibus, quam nigrescentibus; in ictero solitario, quam aliis morbis stipato. Icterus febribus, præsertim ultimis diebus, superveniens, criseos munere fungitur; sed inflammationem hepatis, ventriculi vel duodeni subsequens ægrum in acriore discrimine esse ostendit. Sudor naturalis optimum præbet signum. Icterus hydropem comitatus incurabilis merito habetur.

9. Promovetur bilis secretio, 1. Venæsectione, si adfit plethorica constitutio. 2. Vomitu sæpe repetito. 3. Rheo parvis dosibus continue assumpto. 4. Aperientibus, sed præcipue sapone, per os assumpto, vel in anum injecto, & aquis chalybeatis sub finem morbi. 5. Fomentationibus & cataplasmatibus hypochondrio dextro assidue applicatis. 6. Attentione ad causas remotas, vid. calculos, spasmos, venena, febres, &c. quæ suis remediis finiendæ. 7. Dieta & potu acescente, exercitio, fricatione, & ludis.

S E C T. VI.

Calculus cysticus.

1. **H**unc morbum, quamvis frequentem, antiqui medici ignorabant. Sæculo decimo sexto, anatomicam scientiam persequenti, calculi cystici primo innotuerunt; symptomata longo intervallo postea descripta fuere.

2. Causæ prædisponentes sunt ætas senilis, sexus foemineus, vita sedentaria, potus ex spir. vini, alimenta crassa & sicca, lithiasis, podagra.

3. Calculi distinguuntur in magnos & parvos; in friabiles vel duros; in scabros, vel incrustatos; in ovaes vel angulosos; in cineriticos, flavescentes, vel nigros; in inflammabiles & non inflammabiles.

4. Calculi solidioris texturæ & saturatoris coloris, nec in aqua, nec in spir. vini rectificatissimo, nec in aqua calcis, nec in sapone aqua soluto, dissolvuntur. Ol. tart. p. d. vim solvèntem possidere videtur. Instar candelæ flagrant, perexigua terrestris materia relicta: ergo non tam ex salina, quam ex oleosa & inflammabili, cum terrestri, bilis parte ob quietem & spissitudinem conjuncta, coalita, motuque partium vicinarum compressa, componuntur. Calculus recens muco abundat; ideoque in aqua fervente solvitur, & vix flammam concipit.

5. Calculi in vesica fellea remanentes nonnunquam sese produnt partis dolore & pondere. In ductu cystico vel communi cholidocho hærentes, sequentia excitant symptomata. Subitus, profundus, acutus, excrucians dolor in dextra stomachi parte, usque ad dorsum penetrans, cum remissionibus & exacerbationibus; nausea vel vomitus; flatus & tensio hypochondrii; alvus astricta, cum albis excrementis; pulsus imbecillior, sed vix citatior, nisi in doloribus

ex-

exquisitis & perdurantibus; a situ erecto, & decubitu in sinistro latere molestia; dyspnœa, cardialgia; inquietudo & anxietas; animi defectio; convulsiones; urina primo pallida, dein flava; color icteritius cutis & oculorum. Tandem, sedato subito dolore, sequitur nonnunquam diarrhœa, calculi per anum rejiciuntur, symptomataque icteritia gradatim evanescunt.

Morbus sæpe revertens cachexiam, tabem, icterum fere continuum, & hydropem, inducit.

6. A sensibilitate ductus, consensu nervorum intercostalium, cum multis aliis, & bile obstructa, omnia hæc proveniunt symptomata.

7. Distinguitur ab inflammatione hepatis, ventriculi, vel intestinorum, symptomatum exacerbatione & remissione, icteritio colore calculisque per anum rejectis: a spasms hystericis, qui nervoso habitu cognoscuntur.

8. Raro, nisi in summa ductuum inflammatione & in prægnantibus, periculosus. Natura sæpe multum, medicina parum, in dissolvendis calculis, profuit; ideoque perfectam medelam vix spondeat medicus; sæpe enim per intervalla morbus revertitur, & per totam vitam ægrum fatigat.

9. In paroxysmo intentio est, ductum laxare & calculum detrudere.

Ductus laxatur, 1. Sanguinis missione in habitu plethorico, & statu febrili. 2. Decoctis & jusculis lubricantibus & oleosis intus hauriendis. 3. Cataplasmatibus fotibus, & semicupio, externe applicandis. 4. Anodynis, in summo dolore. 5. Clysmatibus relaxantibus oleosis.

Calculus detruditur, 2. Motum intestinorum vermicularem lenioribus purgantibus accelerando. 2. Frictione in hypochondrio dextro & in dorso adversus partem affectam. Vomitu & exercitio, modo absit acutus dolor. Extra paroxysmum calculi solvendi, & ulterior genesis prohibenda.

Solutio tentanda, 1. Leni & repetito vomitu, qui molliores calculosas concretiones sæpe comminuit & deturbavit. 2. Medicamentis huic scopo dicatis, sed parum efficacibus, uti fero lactis, succo graminis, sapone Veneto, decoct. rad. 3. aperient. parier. brav. rub. tinctor.

Ulterior genesis impeditur, 1. Medicamentis aperientibus salinis. 2. Aquis mineralibus ferrugineis, quæ sanguinem nimis densum attenuant. 3. Motu corporis, præcipue equitatione.

S E C T. VII.

Diabetes.

1. **D**iabetes est nimia urinæ, plerumque suavis, profusio, cum magna siti.

2. Distinguitur inutiliter in veram & spuriam. Vera appellatur, quando potus immutatus fecernitur: spuria, quando adest humorum colliquatio. Sed melius propter usum, 2. In originariam & symptomaticam. Nonnunquam hæcticæ febris, sed præcipue hysterici mali comes est.

3. Causæ proximæ sunt antecedentes morbi febri-les, præcipue si immodicis evacuationibus fugantur; morsus serpentis dipsadis; acidularum aquarum usus nimis longus, præcipue in frigida tempestate; medicamenta diuretica.

4. Neque oritur hic morbus a calida renum intemperie; neque a sale sanguinem coagulante; neque a salibus, ob sanguinem spiritibus fermentatis repletum, retentis; neque a constrictione cuticulari; neque a vitiata bilis mixtura. Causa proxima videtur esse nimia glandularum renalium urinam fecer-mentium laxitas, & serum acre attenuatumque: prior patet a causis remotis, analogia aliarum evacuatio-num auctarum, medela, & cadaverum inspectione:

posterior a spasms, eruptionibus inflammatoriis, & ulceribus malignis quæ diabetem comitantur.

5. In diabete adsunt urinæ fluxus insolitus; sitis intolerabilis, os siccum; salivæ spumosæ expuitio crebra; calor viscerum; urina limpida, suavis, bene olens, potumque æquans vel exsuperans; febris hectica; intumescencia lumborum, testium & pedum; tabes; mors.

6. Os siccum, saliva spumosa & sitis, a sanguine liquidissima sua parte spoliato. Sapor urinæ, a particulis chylosis permixtis. Copia urinæ potum excedens, a liquefacto sanguine, aliisque humoribus, & aeris humiditate in corpus attracto. Febris hectica, ab acrimonia humorum. Tumor lumborum, testium vel pedum, a solidis labefactatis.

7. Copia urinæ aucta designat diabetem, & voluntaria emissio distinguit ab incontinentia urinæ.

8. Recens facile, antiquus difficile curatur. In bibacibus & sensibus nunquam fere medelæ auscultat.

9. Renum laxitas tollenda, & humores acres attenuatique corrigendi. Perficitur, 1. Corroborantibus & adstringentibus. 2. Incrassantibus & mucilaginosus, 3. Aqua calcis. 4. Aqua Bristolienfi. 5. Dieta ex solidis potius quam liquidis, gelativis, oryza, sago, salep, piscibusque testaceis; aere sicco & calido; lecto duro, & exercitio leni quotidie usurpato. 6. Empl. defensivo lumbis applicato; vel, quod melius respondet, cingulo lato lumbis & abdomini arcte circumducto.

S E C T. VIII.

Incontinentia urinæ.

1. **I**Ncontinentia urinæ est excretio urinæ involuntaria ortum ducens a sphinctere vesicæ relaxato ob paralyfim, contusionem, longam in balneo frigido remoram, puerperium, partum difficilem, ætatem infantilem vel senilem, febresque. Tollitur adstringentibus, corroborantibus medicamentis, & nervinis unguentis pubi & perinæo externe applicatis.

S E C T. IX.

Lithiasis seu calculus renum & vesicæ.

1. **L**ithiasis est dolor acutissimus renum, ureterum, vel vesicæ, a calculo vel arenulis ibi impactis.

2. Distinguitur, 1. A loco affecto, in calculum renum & calculum vesicæ. 2. A calculo ipso, qui vel scaber, vel levis; cineritius, ruber, vel fuscus; friabilis, vel durus.

3. Causæ remotæ sunt dieta lata & concoctu difficilis; vita sedentaria; ætas senilis; rheumatismus & arthritidis; situs horizonti parallelus; vinum tartaro scatens; aqua terrestri & sabulosa materia repleta; sanguinis diathesis lapidosa; labes hæreditaria.

4. Calculus neque viscidæ pituitæ, neque fermentationi salium oppositorum, neque materiæ coagulanti, neque putrefactioni, neque salibus urinæ tartareis, originem debet. Oritur enim a sabulosis & terrestribus sanguinis particulis in tubis uriniferis hærentibus, sese attrahentibus, & primo sub specie mu-

muci, dein lapidis, ope glutinosæ materiæ, adjunctis.

5. Dissectiones, renes ulceratos, aliquando omnino corruptos, calculosque in eorum substantia inhærentes, demonstrant.

6. Calculus, præcipue vesicæ, constat plerumque ex nucleo & crustis vel tunicis concentricis.

7. Chymice tractatus sese resolvit in aerem, phlegma, salem volatilem urinosum, oleum, & caput mortuum. Pars dimidia ex aere constat; quarta ex materia terrestri; quarta, quæ remanet, ex oleo, phlegmate, & sale componitur. Tantum abest a salina compositione instar tartari vini.

8. Signa calculi renalis sunt dolor acutissimus, vel gravativus in lumbis; calor; nausea, vomitus; alvi constipatio; symptomatum exacerbatio post cibum; urina sabulosa, & sæpe sanguinea vel purulenta; ischuria; coma; inflammatio; ulceratio; tabes. Sæpius patitur sinister ren quam dextr.

Quando decidit in ureteres calculus, exacerbantur egregie dolores, & deorsum ad vesicam tendunt; stupet crus; retrahuntur testiculi; & urina ex parte supprimitur.

Calculus vesicæ stipatur difficili & dolorifico mictu, cum continuo ad urinam deponendam desiderio; tensione & dolore coli; titillatione continua in glande; tenesmo; diarrhœa; urina mucosa; convulsivis inmejendo motibus; urina sanguine tincta post equitationem, cum augmento doloris in vesica, urethra, & glande.

9. Vomitus a consensu nervorum stomachi & renis oritur. Post pastum exacerbantur symptomata ob distentionem ventriculi & intestinorum. Vasis anguloso lapide læsis, sanguis & pus cum urina effluit. A viis urinæ obturatis, vel renis inflammatione, ischuria. Calculus, per ureteres descendens, nervos lumbares comprimit vel irritat, & stuporem cruris, testiculique retractionem producit.

Irriti-

Irritatio & pressio calculi contra sphincterem vesicæ, stranguriæ & tensionis coli; sympathia nervorum ejusdem membranæ per urethram continuatæ, glandulæ lymphatica supra frænum obstructa, titillationis glandis; contiguitas intestini recti, tenesmi & diarrhoeæ; abrasio mucis vesicæ & ulcera, urinæ mucosæ causæ sunt.

10. Calculus renum dignoscitur a lumbagine, vomitu, & urina sabulosa; a colica, quia dolores altius tendunt, & rugitus exauditur in posteriore; a passione gystrica renes adorientem, quia hæc a clysmatibus exacerbatur.

Calculus vesicæ exploratur cathetere, vel digito in anum immisso: hisce, ergo, operationibus, titillatione glandis, & a febre immunitate, satis distinguitur a stranguria.

11. In calculo renum summum adest periculum ob inflammationes, ulcerationes, & suppressiones urinæ, quæ sæpe comitantur. Facilius dissolvitur in adultis, quam pueris. Res desperata est si ulcera in renibus sunt. Retentio urinæ per aliquot dies, frigus extremitatum, & convulsiones, mortem instantem denunciant. Calculus vesicæ facilius solvitur vel extrahitur quam renum.

12. Alia est cura paroxysmi, alia extra paroxysmum. Paroxysmus sedatur minuendo inflammationem & tollendo spasmos, 1. Venæsectione. 2. Clysmatibus emollientibus terebinthinatis. 3. Decoctionibus emollientibus oleosis. 4. Balneis tepidis. 5. Opiatis. 6. Quiete.

Extra paroxysmum, morbus aggrediendus est, 1. Lithontripticis per os assumptis, vel in vesicam injectis, quales sunt, sapo Hispanus, lixivium saponis, testes animalium calvinati, aqua calcis, porra, cæpe, celeri, quorum vires lithontripticæ experimentis confirmantur. Summa quies, & venter neque adstrictus neque solutus, tunc convenit. 2. Dieta eupepta haud acescente, potu viscoso ex cerevisia vel rad. alth.

&

& aqua levi pura, lecto duriusculo & altiore versus caput quam pedes.

13. Si calculus vesicæ hisce remediis non cedit, lithotomia in auxilium vocanda.

14. Ad mictum sanguineum, aqua calcis, omisso sapone, est optimum remedium. Convenit quoque emulsio Arabica & manna ad alvum laxam servandam.

15. Arenulæ optime tolluntur aquis chalybeatis, diureticis: & illis præcipue, quæ salem alkalinum continent.

P A R S Q U A R T A

De morbis genitalium & uteri.

S E C T. I.

De his morbis in genere.

PROXIMA sunt ea vitia, quæ ad partes obscenas præcipue pertinent. Utut difficilis hæc explanatio, simul & pudorem, & artis præcepta servantibus, attamen quam maxime necessaria, quia in cæteris vitiis singuli, in his genus humanum pessum datur.

S E C T. II.

Morbus venerens.

1. **H**Aud definiri potest morbus venerens sine symptomatum enumeratione. Confertæ scriptorum turbæ palmam arripuit Astruc, cujus vestigia meo pressi pede.

2. Non in Europa innotuit ante 1493. Quia, 1. Neque a medicis, neque historicis, neque poeticis scriptoribus, ante hoc tempus, describitur. 2. Non est lepra antiquorum. 3. Primi scriptores consentiunt quod morbus antea inauditus fuit.

3. Non in Italia, certis causis concurrentibus, germinabat; neque a regionibus Africæ; sed ab Hispaniola cum Columbo advectus, bello Neapolitano se primo manifestabat.

4. Initio atrociter sæviebat. Procedente tempore, variationes symptomatum magnas expertus est. Nunc longe mitior, sed adhuc viget, semperque vigebit, dum homines vario fruuntur concubitu: quamquam plerosque vanæ spes exitus oblectant.

5. Morbus semper ab infecto vel infecta provenit. Oritur, 1. Labe hæreditaria. 2. Contactu. Hic diversis methodis perficitur; tactu partis ulceratæ cum parte ulcerata, basiatione, lactatione, coitu.

6. Virus venerenum est venenum sui generis, vasa obstruens, corrodens, omniaque liquida contaminans.

7. Semper fere sese primo manifestat in parte tacta.

8. Præcipuam in adipe & membrana cellulosa sedem habet, sed non unicam, ut ex glandulis obstructis patet.

9. Corpus penetrat, 1. Per cutem immediate erosam. 2. Per vasa absorbentia, quæ vel in venas
lym-

lymphaticas valvulosas, vel in sanguineas terminantur.

10. Vires sunt, in ratione, 1. Copiæ viri venerei. 2. Qualitatis ejusdem. 3. Temporis in contactu elapsi. 4. Temperieri propriæ. Hinc patet ratio, quare aliis intactis, alii inficiuntur; quare in aliis progressum celerrimum, in aliis lentum facit; quare aliquando in corpore latet per longum tempus.

11. In medicina prophylactica; nulla adhuc cognoscuntur interna remedia. Externa ablutio cum melle, aceto, urina vel spir. vini, prodest.

12. Distinctio in duo stadia perquam necessaria est. Quando non adhuc se miscuit sanguini morbus, venereus localis; quando sanguis inquinatus, tunc lues venerea confirmata appellatur. Methodus medendi in his toto cælo differt. Prior morbus primo, posterior postea tractandus.

13. Quia tam varia symptomata morbus venereus localis habet, vid. Gonorrhœam virulentam; tumores testium stranguriam; bubones; gonorrhœam non virulentam; ulcuscula; tumores præputii & balani; tubercula; verrucas, &c.; hæc omnia, uti morbi diversi, tractanda sunt.

Gonorrhœa virulenta.

1. Causa proxima est virus venereum, per vasa absorbentia, præcipue lymphatica, assumptum, & in urethra depositum. Rejicitur ascensus per urethram, vel assumptio in sanguinem, & in has partes cum semine depositio.

2. Nulla inter gonorrhœas virulentas distinctio, nisi in gradu symptomatum, vel diversitate partium affectarum.

3. Separat se morbus in tria stadia, incrementis inflammationis, decrementis inflammationis, exarescentiæ.

4. In hominibus, quartum circiter diem post infectionem

ctionem oritur haud ingrata titillatio in glande. Conspicitur in urethrae ore paullulum saniei tenuis. Orificium tumet, rubet, hiat, inter mejendum caloris sensus cum punctura miti. Postea dolor pungens percipitur instar puncturae acuum. Pus magis viscidum in maiore copia exit. Totus rigescit penis, praecipue urethra, quae usque ad vesicae collum, uti funis, tenditur. Augetur in dies inflammatio. Dolor & ardor in urina reddenda intolerabilis, praecipue sub finem. Pus devenit vel flavum vel viride, cum striis sanguineis saepe mistum. Per noctem somnum rumpit frequenter erectio involuntaria dolorifica, cum pene deorsum incurvato. Tument aliquando externae glandulae Cowperianae; aliquando in perinaeo abscessus. Sequitur saepe stranguria, tumor testium vel glandularum inguinalium. Lumbi dolent. Per septimanam unam vel alteram durat.

Tandem mitescunt omnia symptomata. Urina minus urit. Magis albicans & aequabile fit pus. In erectionibus non curvatur neque tantum dolet penis. Urethra emollitur. Hic status secundus.

Inflammatione sedata, nullus in urina reddenda dolor. Pus album, aequabile, viscidum, instar fili ductilis, sensim minuitur; donec, ejectis prius materiae tenacis globulis separatis, in totum exarescit. Hic tertius morbi status.

Accidunt foeminis similia symptomata, diversa partium structura nonnullas variationes efficiente. Incipit cum sensu pruriginis, in vulva, & insolito madore. Inflammantur, tument, calent, dolent muliebria: neque coitum cum viro tolerare possunt. Urina urit, sed non tantum quantum in viris. Pus virulentum, raro sanguinolentum. Tandem inflammatio minuitur. Pus album & tenax fluere desinit.

5. Vix rite describitur huius morbi sedes in hominibus. Incipit inflammatio & provenit primo pus ab ulcere in urethrae glandula juxta frænum sita. Probatur, 1. Quia ibi in initio sentitur titillatio & in mejendo dolor.

2. Quando inflammatio parva est, incipiente vel desinente morbo, digitorum compressione exterius vel specillo interius, ibi sentitur ulcus. 3. Quia injectionibus haud longius penetrantibus curatur gonorrhœa, vel sistitur puris fluxus. 4. Quia sedes gonorrhœe non virulentæ, gonorrhœam virulentam sequentis, ibi est. 5. Si a partibus vulgo creditis profluebat pus, in plurimis corporis positionibus ad vesicam refluere debet, ergo modo libere exiret, modo sisteretur; quod non fit.

Si inflammatio adsit parva, ibi sistitur. Sin magna, abhinc urethra, glandulæ Cowperianæ, prostatæ, vesiculæ feminales inflammantur, ulcerantur. Docet dissectio cadaverum.

In foeminis, glandulæ vaginæ & urethræ afficiuntur. Visu & dissectione cognoscitur.

6. A viro venereo urethram ulcerante oriuntur omnia hæc symptomata. Penis curvatur ab irritato & contrahente fræno. Lumborum dolor a nervorum consensu.

7. Diagnosis facilis hujus vitii ab ulcerato rene vel vesica: quia in hisce pus non nisi cum urina sortitur. Facilis, quoque a gonorrhœa nimio labore inducta, quia tunc nullus dolor, nulla dysuria, nullave malignitas. In foeminis, diagnosis difficilis a fluore albo: sævius tamen ingruit gonorrhœa; & si ulcera in pudendis sint, certissima gonorrhœæ signa habentur.

8. Morbus levior in foeminis, attamen curatu difficilior. Quo citius apparet, quo major inflammatio, quo plures partes afficiuntur, quo atrociora symptomata, eo peior. Quo magis album minusque discoloratum pus, quo minor ardor urinæ, eo melior. Si intra scrotum suppuratio fit, periculosa res aleæ est.

9. Totis viribus laborandum in primo stadio, ut inflammatio sedetur. Perficitur, 1. Venæsectione. 2. Antiphlogisticis. 3. Leni alvi subductione. 4. Fomentationibus & vapore calidæ aquæ. 5. Cataplasmatibus.

6. Injectionibus emollientibus.

Sedata parum inflammatione, in secundo stadio scopus est, ut pus deveniat album & glutinosum. Perficitur mercurialibus, quorum præcipua vis ad hunc finem spectat: haud inutilis tamen in priore stadio. Quo propius ulceri applicentur, eo melius; ergo injectio mercurialis, applicatio ung. mercurial. ad glandem & raphe penis, summæ utilitatis sunt.

Per duos hos status victus debet esse tenuissimus. Calefacientia, uti vinum, condimenta, exercitium, nisi in debili corporis statu, nocent.

Tertius status requirit incarnationem & cicatrizationem; quæ perficiuntur, 1. Balsamis terebinthiacis. 2. Adstringentibus. 3. Aquis ferrugineis. 4. Aqua calcis. 5. Balneo frigido. 6. Injectionibus exsiccantibus. 7. Victu paullo liberiore, sed eupepto. 8. Abstinencia a coitu, immo ab ideis venereis, per totum tempus.

10. Ardor urinæ mitigatur demulcentibus, & camphora; curvatura, pene deorsum ligato. Abscessus perinæi curatur quamprimum aperiendo.

11. Alia decantatur medendi methodus per injectiones leniter causticas & adstringentes, statim usurpatas; sed quia successus nunc secundus, nunc adversus, a medico sanitatem famamque molienti devitandæ sunt.

12. Nimiam purgationem sæpe sequitur seminis profluvium ante coitum, aut alvi dejectionem, vel nimis frequenter in somno emissum, quod debilitatem & marcorem inducit. Provenit a sphinctere vesicularum seminalium nimis laxato vel eroso. Curatur iisdem remediis ac tertius gonorrhœæ status.

13. Alia est gonorrhœæ species perperam sicca appellata. Dysuria sentitur urens, & magna urethræ inflammatio, cum nullo vel paucissimo saniei fluxu. Sæpe stranguria comitatur. Pro causa agnoscit inflammationem quæ non vergit in suppurationem, sed resolvitur. Curatur methodis in primo gonorrhœæ stadio præscriptis.

14. Quare fortiora purgantia symptomata augment?

Tu-

Tumor testium venericus.

1. Causa est inflammatio urethræ in gonorrhœa, per vasa deferentia ob nimium exercitium, calefacientia, injectiones adstringentes, vel cathartica fortiora, testibus communicata. Rejicitur suppressio seminis virulenti.

2. Primo sistitur paullulum fluxus puris venerici. Dolor lancinans sentitur in testibus. Indurescit chorda spermatica. Tumere incipit epididymis, dein testis, cum febre. Increscit testis in magnam molem cum exquisito dolore, calore & ponderis sensu. Rubet & tenditur scrotum. Si resolvitur, redit fluxus gonorrhœæ; gradatim detumescit testis; sæpe epididymis durities superest. Si non resolvitur, abit in suppurationem, vel scirrhum, vel gangrænam.

3. A communicata inflammatione facile deducuntur hæc symptomata.

4. Diagnosıs patet inter venericum & simplicem tumorem testium a causis antecedentibus.

5. Prognosis prospera, quando gonorrhœa iterum fluere incipit. Facilius resolvitur tumor a gonorrhœa quam a lue venerea ortum ducens. Semper incerta, quando inflammatio magna. Mala, si dolor cessat sine tumoris diminutione.

6. Curatur, 1. Venæsectione. 2. Fomentationibus. 3. Cataplasmatibus. 4. Fascia suspensoria. 5. Purgantibus lenioribus. 6. Mercurialibus interne sumptis, & externe applicatis. 7. Vomitu ex turpeth. mineral. 8. Dieta tenuissima, quiete, & decubitu horizontali.

Ad remanentem duritiem discutiendam, empl. mercurialia, fumigatio, balnea Akæ sudantia conducunt. Hæc conveniunt omnibus tumoribus venereis induratis.

Si ad suppurationem vergat, aperiatur quamprimum. Si cancerè vel gangræna corripitur, abscindatur.

Stranguria venerea.

1. Distinctio necessaria est inter inflammatoriam & habitualement stranguariam. Priore jamjam inter morbos febriles tractata, nunc ad posteriorem veniam.

2. Stranguria habitualis oritur, 1. Ab urethra cicatricibus constricta. 2. Ab excrescentiis induratis, 3. A tumefactis prostaticis & glandulis Cowperianis.

3. Urina profluit tenui rivo, sæpius interrupto, & aliquando bifido. Longum tempus ad velicam exonerandam requiritur. Aliquando adest stimulus ad urinam reddendam, aliquando nullus.

4. Succurritur, 1. Urethram inflammando, ulcerando. 2. Turunda mercuriali. 3. Specillo plumbeo. 4. Apertura urethræ ad locum affectum & obicis extirpatione. 5. Si in prostaticis sedes hæret, medicamentis in duritie testis jam præscriptis.

Bubo venereus.

1. Errant scriptores qui bubones inter prima luis venereæ signa collocant. Sanguine infecto vel non infecto oriri possunt. Posteriores solummodo hic tractantur.

2. Distinctio, 1. Est quando dextrum vel sinistrum inguen, vel ambo tument. 2. Quando inflammatorius vel scirrhydæus est.

3. Oritur a viro venereo per vasa lymphatica assumpto, & glandulas inguinales obstruente.

4. Sentitur in inguine dolor cum parva duritie. Crescit donec elevetur cutis & rubeat. Pars acute dolet & calet. Incessus difficilis. Bubo ad fastigium elevatur, pulsatur, purpurescit. Tandem, cessantibus symptomatibus, pus formatum effluit, cavitas nova carne repletur, & cutis superinducitur.

Sed quando indurefcit cum nullo vel minimo dolore

re & calore, & in eodem statu remanet, tunc scirr-
hoidæus devenit. Vel mobilis vel immobilis est. Pro-
cedente tempore, aliquando mutatur in carcinoma.

5. Diagnofis facilis, inter hos & bubones peftilen-
tes aut fcorbuticos, fymptomatibus venereis antece-
dentibus. Ab hernia inguinali facile diffinguitur his
fignis: hernia fi premitur digito, facile cedit, fed ci-
to reftituitur; bubo venereus vel non cedit vel reti-
net veftigium; prior tota mollis, pofterior folummo-
do fuperne; hæc fua propria fymptomata habet, il-
la fua. Diagnofis difficillima inter bubones locales
& bubones a fanguine infecto procedentes, quando
hujus fymptomata non adhuc apparent: priores fem-
per gonorrhœam vel cancro immediate antecedentes
vel confociantes habent; pofteriores fine caufa mani-
fefta oriuntur. Anteafta vita judicium adjuvat.

6. Prognofis in bubone inflammatorio femper fau-
fta. Si cito difpareat, fanguis inficitur. Semper in-
certa in bubone fcirrroidæo; quando dolere incipit,
mala. In carcinomate, fi non inhæret vafis inguina-
libus, prognofis dubia; quando hæret, incurabilis.

7. In primis diebus, quando magnitudinem vix æ-
quat nucis caftanæ, tuto refolvi poteft; fed fi hanc
fuperat, vel celeriter tumet, ad fuppurationem per-
duci debet. Refolutio perficitur, 1. Venæfectione. 2.
Purgantibus. 3. Mercurialibus intus fumptis & ad lo-
cum applicatis. 4. Dieta tenui. Suppuratio perficitur,
1. Emplaftis maturantibus. 2. Cataplafmatibus fup-
purantibus. 3. Dieta larga nutriente. Nulla venæfe-
ctio neque purgatio in hoc ftatu adminiftranda eft.

Suppurato omnino bubone, educatur pus per ma-
gnam aperturam, 1. Scalpello. 2. Caufico. Nihil
amplius reftat, quam ut ulcus depuratum carne re-
pleatur. Si minus recte procedit, mercurio intus fum-
pto ulcus corrigitur. Viçtus nunc tenuis.

8. Hæc, buboni venereo locali, ubicumque loci eft,
conveniunt.

9. An bubo localis feffe monftrare poffit fine prægreffis
fymptomatibus venereis?

Gonorrhœa non virulenta, Anglice, Gleet.

1. Est ulcus parvum, callosum, haud venereum, ab ulcere gonorrhœæ in ipso glandulæ emissario remanens, eandemque sedem habens. Probatur, 1. Quia in illam degenerat gonorrhœa. 2. Quia in glande prope frænum sentitur aliquando punctura. 3. Quia injectionibus irritantibus dolor ibi sentitur, pus magna copia provenit, calet ibi urina & gonorrhœa quasi virulenta excitatur. 4. Specillo exploratorio vel digitis comprimentibus patet. Ergo nunquam a sola ductuum excretoriorum laxitate, vel prostaticis, aut vesiculis feminalibus, provenire potest.

2. Producitur a nimis & fortioribus purgantibus, repetitis diu & durantibus gonorrhœis, corpore vel febre vel salivatione aliisque causis debilitato. His ulceris vasa relaxantur & cicatrizatio impeditur.

3. Ex urtethra continuo fluit paullum saniei tenuis, aquosæ, pellucidæ, præcipue post pastum vel nimium exercitium. Filamenta puris crassioris in urina natant. Plus calidis tempestatibus quam frigidis exit. Punctura nonnunquam in glande sentitur.

4. Diagnôsis inter hanc & feminis profluvium facilis; illa semper fluit, hoc non nisi certis temporibus.

5. Prognôsis prosperior in recenti quam antiqua. Sed semper incerta medela; restat enim adhuc opprobrium medicorum.

6. Succurritur, 1. Medicamentis adstringentibus internis. 2. Fluxum aliter divertentibus. 3. Cantharidibus interne sumptis. 4. Aquis mineralibus ferrugineis. 5. Injectionibus digerentibus, vel urethram rodentibus. 6. Injectionibus stypticis. 7. Balneo frigido marino. 8. Victu reficiente, sed non calefaciente; & abstinencia a venere, poculis, nimio cibo, & saltatione.

7. Viribus restauratis, & inquietis ob morbum cogitationibus oblivioni traditis, incipit jam tempus ipsum esse præsidio.

Ulcuscula venerea, Angelice, Chaneres.

1. Causa est virus venereum acrius & subtilius vasa ipsa erodens, vel glandulas sebaceas obstruens & inflammans.

2. Primo apparet macula rubra, quæ elevatur in papulam miliarem, calentem, prurientem. Sensim albescit apex, & mutatur in pus flavum viscidum. Dehiscit, & fit ulcus inflammatum, undequaque serpens. Albo & calloso margine plerumque cingitur. Tandem longe lateque pascitur, & vicina corrumpit.

3. A viro venereo inflammante, corrodente, oriuntur hæc symptomata.

4. Diagnofis ab excoriatione glandis facilis; inter ulcuscula localia & a lue venerea producta, difficilis. Si maligna, citoque sua stadia decurrunt; si frænum vel carunculas mirtiformes occupant, ad priora verifimiliter pertinent: sed si valde benigna, cito abeunt iterumque repullulant, suspicio adest sanguinis infecti.

5. Prognofis melior, quando aquosum laticem, quam quando viscidam materiam continent. Si recens neque magna inflammatio, prospera; si antiquum, incerta.

6. Curatur, 1. Venæfsectione. 2. Fomentationibus & cataplasmatibus emollientibus. 3. Mercurialibus. 4. Purgantibus. 5. Ung. mercuriali fortissimo, vel causticis mercurialibus ulceri applicatis. 6. Pene sursum suspenso. 7. Victu tenuissimo.

7. Hæc ad omnia ulcuscula localia, ubicumque sita sunt, conveniunt.

Tumor præputii & glandis.

1. Tumores præputii & glandis distinguuntur, i. In inflammatorios, œdematodeos, & scirrroidæos. 2. In phimosis & paraphimosis.

2. Causa proxima est virus venereum ulcusculorum obstruens vasa sanguinea vel serosa. Annumeranda quoque est callositatum compressio.

3. Causæ remotæ sunt frigus peni admissum, caustica irritantia, sordis venereæ remora, exercitium, pocula nimia, calefacientia,

4. Ab ulcusculis inflammatis incipit præputii glandisque inflammatio, rubedo, calor, dolor, tumor. Febris comitatur. Coarctatur urethra, difficilis exit urina, & dolorem excitat. Præputii vel glandis marginem obsident crystallinæ, aquosum laticem continentes. Similia symptomata accidunt fæminis. Terminatur vel resolutione, vel scirrho, vel gangræna.

5. Si, vulneratis leviter partibus, rutilus erumpit sanguis, omnia salva sunt. Mitior œdematodeus, periculosior inflammatorius, contumax scirrroidæus. Si crystallinæ appareant, gravis; si gangræna, gravior; sed si radices penis vel ostium vaginæ corripuit, gravissima prognosis.

6. In tumore inflammatorio & œdematodeo, indicatio est obstructionsolvere & gangrænâ præcavere. Perficitur, i. Venæsectione larga. 2. Purgantibus. 3. Mercurialibus. 4. Pene sursum suspenso. 5. Fomentationibus & cataplasmatibus. 6. Injectionibus emollientibus inter præputium & glandem injectis. 7. Partes ung. mercur. illinendo. 8. Sacrificatione vel incisione præputii. 9. Parco victu; potu diluente; quiete; irritantium & causticorum evitatione; sordis venereæ ablutione.

Tubercula callosa.

1. *Distinctio*, 1. A locis affectis. 2. A diversis eorum speciebus.

2. Oriuntur a vasis minimis & glandulis viro venereo affectis.

3. Si, sanatis venereis ulcusculis, superest callositas, phyma; si instar funis, chorda appellatur. Aliquando sine ulcere prægresso germinant in pene, vulva, ano, mammis, verrucosæ substantiæ. Si longæ, pori; si breviores, verrucæ; si minus adhuc elevatæ latæque, condylomata; si fimbriatæ, cristæ nominantur. Excrementiæ quoque variæ fiunt in ano. Si a cute pendula, tumefacta, cristæ; si a tenui pediculo, mora; ex ultimis maximæ, fici vel masticæ nuncupantur. Si in sulcis ani fissuræ oriuntur, pus separantes, rhagadum nomen gerunt. Omnia hæc in cancrum degenerare possunt.

4. *Diagnosis* inter localia & a lue venerea orta, petenda a frequenti repullulatione, cæterisque symptomatibus.

5. *Prognosis* in statu scirrroso, prospera. Si calere, dolere, lancinare incipiunt, incerta.

6. Phymata & chordæ tractari debent methodis in scirrhis præscriptis. Cætera tubercula curantur, 1. Amputatione. 2. Causticis. Rhagades, emollientibus, detergentibus, cicatrizantibus.

Lues venerea confirmata.

1. *Distinctio*, 1. A locis affectis, 2. Ab aliis morbis complicatis.

2. Oritur a viro venereo per vasa sanguinea, serosa, lymphatica, intus assumpto, & omnes humores, præsertim mucum glandularum, adipemque inquinante.

te. Causis propriis concurrentibus ad propria loca sæpe determinatur.

3. Causæ remotæ sunt omnia quæ ulcera virulenta localia inflammant & exsiccant, si sint externe vel interne applicata; repulsio bubonum sine mercurio adhibito. Ergo egregie errant, qui luem a gonorrhœa nunquam productam affirmant.

4. Recrudescunt omnia præter gonorrhœam symptomata localia, uti ulcuscula in pudendis, tumores testium, bubones, tubercula penis & ani.

Palatum, fauces, membrana Sneideriana infestantur inflammationibus, ulceribusque, cum albo & calloso margine. Hinc deglutitio impeditur, ossa carie eroduntur, raucitas sequitur, anima foetet, & nasus ipse corruit.

Quando corpus in lecto incaluit, tunc oriuntur per totum corpus dolores atrocissimi, lancinantes, dilacerantes, sed præcipue in medio tibiæ, humerique; aurora appropinquante, desinunt vel mitescunt. Aliquando tumor & suppuratio in locis dolentibus, aliquando nulla evenit.

Cutis deturpatur maculis latis, rotundis, siccis, flavescentibus vel purpureis, ab omnibus aliis distinguendis. Circa frontem & tempora & pilorum radices confertim hærent pustulæ scabiosæ, quibus nomen corona veneris. In volis manuum plantisque pedum apparent fissuræ ichorem separantes. In cute per totum corpus oriuntur inflammationes & ulcera, in latitudine serpentina, musculos denudantia, pus viride, flavum instar sevi splendescens separantia, cum orificiis parvis, complanatis, pallidis.

Glandulæ diversæ infarciuntur, indurantur, tument in variis locis. Hæ, secundum varios duritie gradus, varia sortiuntur nomina. A tendinibus, nervis, ligamentis, oriuntur nodi, ganglia, tophi.

Ab ossibus elevantur exostoses, acutissime dolentes, modo duræ, modo molles, & in suppurationem tendentes. Ossa ipsa carie tentantur, & ulcera ibi foetida

da maligna producuntur. Medulla corrumpitur, graveolens acrisque devenit, & excitat gravissimos dolores. Capita ossium intumescunt cum dolore; inde anchylosis. Ossa nonnunquam fragilia ad minimum ictum, nonnunquam mollia instar feri, deveniunt.

Palpebræ inflammantur, ulcerantur, oculi cæcantur suffusione, ductus lachrymalis clauditur, & fistula producitur. In aurium penetralibus inflammatio, abscessus, caries fit. Tympanum eroditur & pus defluit; inde tinnitus, murmur, surditas.

Functiones animales afficiuntur; corripitur æger cephalalgia, hæmicrania, vertigine, epilepsia, spasmis, tremoribus, paralyfi. Virales functiones labem sentiunt; oritur dyspnœa, asthma, hæmoptœ, tussis, phthisis, palpitatio cordis, syncope, intermissio pulsus. Labefactantur quoque naturales functiones; appetitus nullus, digestio prostrata, affectiones hypochondriacæ, hydrops, obstructions, diarrhœa superveniunt.

Effœto corpore, pallet facies, adoretur febris hectica colliquativa, ulceribus graveolentibus tabescit, tandemque post summos excruciatu, lenta & miserrima morte perit.

Fœminæ sua propria symptomata habent, vid. scirrhos, ulcera, cancos in mammis & utero; fluxum nimium vel suppressionem menstruorum; abortum; fœtusque rubentes sine cuticula.

6. A viro venereo cum sanguine misto facile deducuntur hæc symptomata. A glandulis in pudendis & ano infarctis, proveniunt ulcuscula & tubercula. A mucosis faucium & nasi glandulis obstructis, ulcera hæc loca depascentia. Vel ab aëri viro venereo irritante musculos & periosteum, vel exostosi incipienti, vel a medulla corrupta, dolores venerei; a calore dilatante humores, incrementum, & a perspiratione aucta, lenimen dolorum. A glandulis cutis sebaceis, pustulæ; ab adipe infra cutem infecta, ulcera. A materia ossea effusa & medulla corrupta, morbi ossium. A lymphæ & semine inspissato, tumores glandularum

& testium. Ab humoribus & glandulis oculorum, morbi ocularii. A tubo Eustachiano, ulceribus faucium infecto, morbi aurium. Ab omnibus humoribus depravatis acribusque, & obstructionibus variis, læsæ functiones animales, vitales, naturales.

7. Diagnofis difficilis ob fimilitudinem fymptomatum cum aliis morbis, vel ob diffimulationem ægri. Signa quædam certa, quædam dubia. Priora funt, quando inficit alios, vel generat foetus lue infectos; quando morbi venerei locales apparent fine coitu; quando cutis maculis, vel puftulis fcabiofis, vel ulceribus antea defcriptis deturpatur. Facillime cognofcuntur a fcorbuticis ulcera faucium venerea, propter cavitatem & colorem cineritium; ab angina fuppurata prægreffis fignis & diuturnitate. Exoftofis, fi non a fractura vel ictu externo provenit, certiffimum præbet fignum. Hyperoftofis venerea facile diftinguitur a rachitico, podagrigo & ftrumofa vitio, præcedentibus horum fymptomatibus. Cariem multa inducunt; fed quando neque externa, neque fcorbutica, neque ftrumofa, neque rachitica caufa patet, tunc caries venerea cenfenda. Fragilitas offis diagnofim certam præbet.

Posteriora figna. A glandulis tumefactis & doloribus nocturnis, cautum judicium. Affectiones oculorum, aurium, capitis, pulmonum, incertam efficiunt diagnofim. A prægreffo corporis ftatu judicium quoque dirigitur; fi præcefferint tubercula venerea, ulcuscula maligna, tumores præputii glandisque, vel fubita bubonis magni refolutio fine mercurio.

8. Prognofis melior in recentioribus, quam vetuftioribus; in adultis, quam in fenibus, vel infantibus; in foeminis, dummodo fluunt menftrua, quam in viris; in antiphlogiftico fanguinis ftatu, quam in inflammatorio; in fanis, quam morbofis. Quo pejora fecum fymptomata adfert, & partes ad vitam magis neceffarias adoritur, eo gravius morbi periculum. Si exoftofis interna vel caries in cranio oriatur; fi tubercula vel vomicae fiant in pulmonibus; fi cancer in ute-

ro formetur; si medulla ossium corrumpatur, in angusto spes est. Si cum strumis, vel scorbuto, vel phthi-
si coit, medela difficilis. Quædam symptomata medi-
camentis vix cedunt, uti dolores venerei, pustulæ
magnæ corrosivæ, testes vel glandulæ tumefactæ, ca-
ries.

9. Mos olim fuit morbum lign. guajaci, rad. chinæ
& sarsaparillæ fugare; sed mutata viri venerei natu-
ra, huic operi per se nunc imparia sunt. Hodie præ
omnibus merito habetur mercurius.

10. Medela perficitur vel sine salivatione, vel cum
salivatione. In priore methodo mercurius ad emuncto-
ria corporis dirigitur medicamentis huic scopo inter-
venientibus, 1. Ad intestina, purgantibus. 2. Ad renes,
diureticis. 3. Ad cutem, sudorificis, balneis & fon-
tanellis. Has evacuationes optime promovet solutio
mercur. sublim. corrosiv. in cancro jamjam memora-
ta: sed non adhuc experimentis satis comprobantur
ejus vires. Requirit hæc methodus aerem tepidum,
serenum, æstivum; cautelam a frigore; dietam tenuis-
simam; respectum ad partes præcipue affectas; & per-
severantiam post totalem symptomatum recessum. Se-
pe fallit hæc methodus; ergo vix eligenda, nisi ubi
hydrargerosis periculosa.

11. Salivatio nunc censetur tutissima, expeditissima
& sæpe jucundissima via. Non convenit in epilepsia,
in phthisi pulmonali, in gravidis, in senibus infantibus-
que, in emaciatis, vel aliquo morbo febrili chronicove,
præcipue diarrhœa, correptis, antequam fugantur vel
mitigantur. Ut distincte tractetur, in tria stadia, ex-
citationis, continuationis, & desinentiæ, dividi de-
bet.

12. Stadium primum. 1. In nostra regione tempus
autumnale, vernali; vernale, æstivo cedit. Hibernum
frigus evitandum. 2. In plethoricis semper, in maci-
lentis vel hydropicis nunquam venæsectio instituenda.
3. Lenis purgatio adhibenda. 4. Diluentibus potioni-
bus & balneis tepidis relaxanda & implenda vasa. 5.

In-

Indusiis lanæ mollis corpus vestiendum . 6. Tunc mercurius lentè in vasa ingerendus . Externa applicatio juncturis forma unguenti optime respondet .

Stadium secundum . 1. Ptyalismus in succidis excitandus est ad sex libras , in macilentis ad quatuor spatio viginti quatuor horarum . 2. Pulsus nunquam assurgere debet ultra centum pulsationes spatio unius minuti ; aliter vera febris symptomata superveniunt . 3. Calor cubiculi optime versatur circa 70. gr. thermometri Farenheitiani . 4. Per diem noctemque talis situs eligatur , qui exitum salivæ patefacit . 5. Potus largus , dieta tenuissima , humectans convenit : evitatis pinguibus , oleosis , calefacientibus . 6. In hoc statu sustineatur ptyalismus donec dispareant omnia luis symptomata quæ fugat mercurius .

Stadium tertium . 1. Sua propria porta exeat mercurius . 2. Purgatio una vel altera lenis præscribenda . 3. Victus magis nutriens , sed eupeptus , permittendus . 4. Cautè admodum ad aerem externum redeundum . 5. Exercitium & rusticatio sanitatem confirmant .

13. Mercurius secum adfert sua incommoda & pericula .

In primo stadio , 1. Si mercurio non excitatur ptyalismus , vomitu ex turpeth. miner. promovetur . Sed non instandum , repugnante natura ; quia sine salivatione suum opus sæpe perficit . 2. Accidit aliquando a nimia festinatione vel frigore concepto , quod facies & labia tument , lingua magnopere tumefacta extrorsum prominet , & febris sequitur . Non vacat periculo hic status . Ergo immediate venæsectione larga , purgantibus , vapore fomentationum ad loca affecta applicato , sudorificis , indusiorum mercurialium detractio , vis mercurii minui debet . 3. Si morbus febrilis adoritur ægrum , inunctio sistenda . 4. Si diarrhœa supervenit , vomitu & opiatis repetitis curatur .

In stadio secundo , 1. Si accidit sputum sanguinis , post

post debitam venæsectionem, pectoralia & adstringentia administranda, mercuriique vis retundenda, vel omnino coercenda. 2. Si ptyalismus ob aliquam causam urgentem immediate sisti debet, flore sulphuris gradatim assumpto optime perficitur. 3. Si epilepsia supervenit, venæsectione, vomitu & cautela in mercurio administrando opus est. 4. Si menses nimium fluent, mercurius inhibendus & adstringentia præscribenda. 5. Ad inflammationem oris, continua cum decoctionibus emollientibus ablutio. 6. Si alvus nimium constipata, lenissimo aperiente solvitur.

In tertio stadio. 1. Ad ulcera profunda & hæmorrhagias oris, adstringentia. 2. Ad coalescentiam linguæ, cum partibus vicinis dissociatio. 3. Ad constrictionem maxillæ inferioris, vix ullum invenitur remedium.

14. Remanent aliqua symptomata post ptyalismum. 1. Ulcera faucium, quæ curantur gargarismatibus stypticis. 2. Ad ulcera contumacia in cute, fonticuli & ung. detergentia. 3. Dolores rheumatici tolluntur decoctionibus lignorum, frictione ad locum & thermis. 4. Caries ossis scalpro excindi vel actuali cauterio inuri debet. 5. Exostosis, si non cedit ung. mercuriali fortissimo, abscindenda. 6. Ulcus uteri curatur purgantibus, & injectionibus detergentibus. 7. Ad corpus vi mercurii fractum, amara cum cortice Peruviano. 8. Depressus nasus fulcitur, septo arte facto.

15. Quare tam varia habet symptomata, & tam varios imitatur morbos lues venerea?

S E C T. III.

De mensibus.

1. **M**enses circiter annum decimum quartum vel quintum apparent, & circiter annum quadagesimum nonum sistuntur, habita ratione ad regimen, victum, temperiemque.

2. Sex, septem, vel decem unciaë sanguinis boni & rutili plerumque secernuntur. In fluxus duratione magna quoque variatio.

3. In prægnantibus, præsertim post tertium mensem, & lactantibus, haud fluunt menses.

4. Ab arteriis uteri vaginæque evanescentibus prodeunt menses.

5. An plethora, præcipue ipsius uteri, ortum habens a perspiratione muliebri parca, peculiari hujus visceris compage, & vasis facile distensilibus, causa sit proxima fluxus muliebris? Huic opinioni favent pondus corporis per multos annos idem remanens, vires profluvio sanguinis non diminutæ, symptomataque.

6. Adsunt horrores; lassitudo; in lumbis æstus, dolor, & pondus; febricula; cephalalgia; appetitus prostratus; oculorum hebetudo.

7. Ob laxam & facile dilatabilem uteri compagem, ob sanguinis perpendicularem altitudinem, ob venas uteri valvulis carentes, facilius per has quam per alias elabitur sanguis superfluous, & ibi generat æstum, dolorem & pondus.

8. Quare bruta animalia, simia excepta, menses non patiuntur? Quare non æque respondet phlebotomia, ac fluxus sanguinis per uterum? Quare mensibus incipientibus, turgent mammæ? An sollemnis secretio in hominibus observetur?

S E C T. IV.

Obstructio vel suppressio mensium.

1. **S**I, longioribus intervallis & minus copiose quam par est, fluant menses, tunc obstrui; si non omnino fluant, tunc supprimi dicuntur.

2. Causæ remotæ sunt subitum frigus; ingesta viscida & acida; tristitia & metus; morbi prægressi; evacuationes nimiae; medicamenta adstringentia.

3. Causæ proximæ sunt, 1. Nimia vasorum uterinorum rigiditas. 2. Uteri compressio a tumoribus vicinis. 3. Uteri coalescentia. 4. Humororum lentor.

4. Adfunt dolor & æstus lumborum, coxarumque; arteriarum pulsatio; cephalalgia; appetitus prostratus; languor; horrores; febricula lenta; urina crassa & rubra; inflammatio, suppuratio, vel gangræna uteri; varices, tumores crurum; ventris inflammationes; vomitus; anxietas; tussis; dyspnœa; tabes; cordis palpitatio; syncope; vertigo; apoplexia; infania; chlorosis; pica; fluor albus; hæmorrhagiæ variae.

5. A sanguine menstruo, qui evacuari solebat, uterum infarciante, & per nervorum sympathiam universum corpus turbante, rite fluunt hæc symptomata.

6. Diagnos hujus mali in initio a graviditate difficilis; petitur a foedo colore, symptomatibus post tertium mensem non recedentibus, & nullo motu in utero percepto.

7. Prognosis variat secundum symptomata, tempus suppressionis, ætatem, causasque.

8. In nimia vasorum rigiditate indicatio est, 1. Fibras uterinas relaxare fomentationibus, balneis tepidis, & inunctionibus emollientibus: Vel. 2. Momentum sanguinis intendere cardiacis.

In humorum lentore indicatio est particulas cohæ-

rentes disjungere; & momentum fluidorum augere. Perficitur, 1. Sanguinis missione a vena saphena, si adsit plethora. 2. Cucurbitulis. 3. Frictionibus crurum. 4. Catharsi forti. 5. Vomitu. 6. Emmenagogis.

Dieta eupepta & nutriens, motus corporis, & aer ad caliditatem urgens, conveniunt.

9. Immerito ab hoc vitio distinguitur chlorosis seu febris virginum pallida; idem enim est morbus.

S E C T. V.

Nimia mensium profusio.

1. **N**imia est profusio, quando exinde debilitatur foemina. Accidit saepe circa annum quadragesimum quintum.

2. Causae remotae sunt nimia salacitas; morbi febriles; ebrietas; immodicum exercitium; sternutatio; saltatio; vomitus; animi pathemata; passionnes hystericae; evacuationes repressae; emmenagoga; pessorum acrium usus; morbi uteri, quales sunt scirrhi, canceri, vel polypi.

3. Causae proximae sunt, 1. Sanguis nimis rarefactus, tenuis & acris. 2. Vasa nimis debilia.

4. Adsunt color foedus; debilitas; appetitus prostratus; anxietas; syncope; extremorum frigus; convulsio; suffocatio; febriles ardores; tumores oedematosi; hydrops; cachexia; fluor albus; atrophia.

5. Hisce symptomatibus originem praebet haemorrhagia.

6. Prognosis infausta, quando supervenit convulsio; vel quando oritur ab insanabili uteri morbo.

7. In sanguine nimis rarefacto, tenui vel acri, scopus est, 1. Revellere venæsectione in brachio, si vires adhuc integræ; vel cucurbitulis. 2. Condensare & demulcere medicamentis coagulantibus & demulcentibus, inter quæ eminet spir. vitriol. cum adstringentibus.

In

In vasorum debilitate scopus est elasticitatem restituere adstringentibus interne & externe applicatis.

Conveniunt aer siccus & ad frigidum vergens; cibibus & potus nutriens, refrigerans, & exsiccans; animus a pathematibus vacuus; abstinencia a venere; & in decubitu caput depressum, cruraque elevata.

S E C T. VI.

Fluor albus.

1. **F**luor albus est excretio continua humoris albi, subrubri, vel viridis, nunc mitis, nunc acris, ab utero.

2. Foeminae praesertim laxioris habitus, ab anno quarto decimo huic malo maxime obnoxiae. Quandoque infantibus accidit.

3. Distinctiones solummodo petuntur a colore, qualitate, copia, & tempore fluxus.

4. Sedes hujus mali est in glandulis, lacunis mucosis, & arteriis minimis in cavitatem uteri vaginaeque dehiscentibus.

5. Causae remotae sunt aer humidus; dieta nimis tenax; otium; metastasis humorum; usus thermarum nimius; fluxus mensium immodicus; abortus vel partus difficilis; venus effraenata; obstructio mensium; lapsus inopinati, & luxationes lumborum.

6. Causae proximae sunt, 1. Serosa colluvies. 2. Laxa uteri compages.

7. Adsunt continuus vel interruptus fluxus humorum; appetitus prostratus; pica; respiratio difficilis; palpebrarum tumor; febris hectica; lumborum dolor; urina turbida; tristitia; aqua intercus; ulcerationes leves uteri vaginaeque; palpitatio; syncope.

8. A nimia copia & fluxu feri oriuntur haec symptomata.

9. Distinguitur a mensibus decoloribus, quia hi pe-

riodum servant ; ab ulcere uteri, symptomatibus sup-
purationem præcedentibus ; a gonorrhœa, quia in
hac adfunt genitalium phlogosis, ulcera, & humor
secernitur a lacunis prope clitoridem.

10. Fluor albus impregnationem difficilem & abor-
tum facilem reddit. Quo morbus recentior & magis
albicans humor, eo melior ; quo antiquior & magis
viridis vel fuscus, eo peior prognosis. Quando dolo-
res acuti, cancer metuendus.

11. Ad medelam perficiendam requiritur, 1. Ut hu-
morum vitium corrigatur, & fluxus ad uterum im-
pediatur. 2. Ut tonus uteri restituatur.

Humorum vitium corrigitur & feri fluxus ad ute-
rum impeditur, 1. Laxantibus amaris. 2. Diaphore-
ticis. 3. Fontanellis. 4. Aq. calcis.

Tonus uteri restituitur exsiccantibus, roborantibus
& adstringentibus, interne applicatis.

Si humor acris vel foetidus, alternantia mercuria-
lia præmittenda. Dieta sit exsiccans & eupepta, aer
ficcus, a venere & animi pathematibus abstinencia,
exercitium lene.

S E C T. VII.

Furor uterinus, & satyriasis vel priapismus.

1. **F**Uror uterinus est furiosus & insatiabilis veneris
appetitus cum mania conjunctus.

2. Causæ remotæ sunt mensium obstructio ; ebbie-
tas ; cibi calefacientes ; cogitationes & historiæ vene-
reæ ; nimius emmenagogorum calidorum usus ; can-
tharides ; stimulantia utero applicata.

3. Causæ proximæ sunt, 1. Acrimonia humorum a
clitori, vagina, vel utero separatorum. 2. Partium
genitalium nimia tensitas & inflammatio.

4. Fœmina primo tristis & taciturna fit, erubescit ;
pulsus que mutatur de rebus venereis facta mentione.

Po-

Postea mania correpta in risus & fletus conijcitur, de venere palam loquitur, & obvios ad copulam sollicitat.

5. Hilaritas, audita de amore fabula, distinguit furorem uterinum incipientem a melancholia vera.

6. Prognosis fausta, quando rerum venerearum mentio non amplius eas afficit.

7. Ad medelam perficiendam phlogosis partium tollenda & acrimonia humorum mitiganda.

Phlogosis tollitur, 1. Venæsectione larga & sæpe repetita. 2. Purgantibus & clysmatibus emollientibus. 3. Balneis, fomentationibus, injectionibus utero applicatis. 4. Antiplogisticis, vid. nitro & emuls. Arabic.

Acrimonia mitigatur, 1. Demulcentibus. 2. Narcoticis.

Dieta parca & refrigerans, aer frigidiusculus, modicum exercitium, evitatis cogitationibus & historiis libidinosis, conveniunt.

8. An coitus permittendus?

9. Satyriasis vel priapismus virorum easdem causas agnoscit, & eodem modo curatur.

S E C T. VIII.

Impotentia vel sterilitas virilis.

1. **O** Ritur, 1. Seminis inopia vel vitio. 2. A resolutione pudendorum. 3. Ab impedita seminis ejaculatione.

2. Imminuitur vel vitatur semen ob pravum victum; inedia; corpulentiam; medicamenta refrigerantia, vel seminis generationi inimica; veneris abusum; nimiam castitatem; virus venereum; tumores testium; senium.

3. Resolutio pudendorum inducitur a contusionibus; casu supra os sacrum; applicationibus emollientibus;

urethræ ulcere; pudore; terrore; capitis læsionibus.

4. Ejaculatio feminis impeditur a lapidibus vel tumoribus emissaria vesicularum feminalium occludentibus; perforatione obliqua; incurvato pene.

5. Seminis vitium vel inopia cognoscitur a nullo ad venerem stimulo, nimia ejus tenuitate & parva copia in copula emissa: resolutio genitalium a læsione præcedente & feminis emissionem sine erectione: impeditus feminis egressus a stimulo ad venerem non imminuto.

6. Medela causis accommodanda. Deficientia vel vitium feminis refarcitur, 1. Restaurantibus, quæ succum gelatinosum præbent. 2. Dieta nutriente præcipue ex avibus sylvestribus; evitatis evacuationibus, ebrietate, acidis, tristitiaque. 3. Sedula attentione ad causas, vid. corpulentiam, tumores testium, vel virus venereum.

Resolutio genitalium tollitur, 1. Stimulantibus interne sumptis & externe peni applicatis. 3. Roborantibus, inter quæ eminet balneum frigidum. 2. Dieta calefaciente, exsiccante.

Obstacula feminis egressum impediencia artem chirurgicam postulant.

S E C T. IX.

Sterilitas muliebris.

1. **U**BI foemina maturæ ætatis non concepit post multiplices cum viro coitus, sterilis dicitur. Ergo in veram & relativam merito distingui debet.

2. Oritur, 1. A femine haud in uterum penetrante ob os coalitum, vel tumoribus occlusum; situm obliquum; vel voluptatem e coitu nimis languidam.

2. A femine non retento, vel non absorpto, ob ori-

ficiū uterī laxum, diversos fluxus vel hæmorrhagias uterinas, densitatem vel scirrhotatē matricis, vel internam ejus superficiem viscida materia repletam. 3. Ab ovarii & tubarum Fallopiānarum vitiis serosis, hydropicis, multisque aliis quæ supponi possunt. 4. A pravis humorum uterinorum qualitatibus ob nimium calorem uterī, fluxum album acrem, vel ulcera uterī. Quædam medicamenta conceptionem impedire perhibentur.

3. Os uterī clausum, a celeri effluxu feminis, tactu, symptomatibusque præcedentibus; feminis absorptio impedita, a mensium obstructionibus, fluxu humorum vario, & post aliquot dies feminis ejectione; vitia ovarii & tubarum difficillime, si nullus tumor externe apparet; depravatio humorum uterinorum, calore & cachexia corporis, humorumque evacuatorum examinatione, deprehenduntur.

4. Prognosis fausta, quando provenit a mensibus suppressis, fluore albo, vel fluxu acri; sed semper incerta in obstructionibus vaginæ, uterī, ovariorum, vel tubarum Fallopiānarum.

5. Quando os uterī clauditur, ars chirurgica tentanda est. Appetitus venereus, si languet, excitandus.

Si nimia humorum copia ab utero separetur, evacuantia, exsiccantia, & roborantia usurpanda. Si scirrhus laboret uterus, vix medelæ auscultat: ut & vitia ovarii & tubarum Fallopiānarum.

Nimius uterī calor contemperatur injectionibus in uterum, dieta refrigerante, clysmatibus. Ulcerum & floris albi humor acris, sublatis causis, cessat.

S E C T. X.

Gravidarum morbi.

1. **S**igna conceptionis, præsertim in initio, valde obscura, multis aliis morbis communia, & in diversis foeminis diversa sunt. Sequentia plerumque accidunt. Menses, post primum, secundum, vel tertium mensem omnino suppressi vel diminuti, & mala hinc pendentia; motus in utero circa quartum mensem; mammae intumescences, & quando comprimuntur, serosum liquorem stillantes; areolæ fuscae; tumor abdominis præcipue versus partem inferiorem. Tempus graviditatis ab exploratione crassitie cervicis uteri, & intumescentie abdominis propinquitate ad hypochondria, cognoscitur. Sexus vix, numerus foetuum difficillime, prædici potest.
2. Graviditas distinguitur ab hydrope ob hujus tumorem deorsum vergentem, fluctuationem & sitim: a mola, ob pondus gravativum, abdominis æqualem intumescenciam, & nullum in utero motum.
3. Gravidarum morbi varii sunt in diversis foeminis. Nonnullæ melius se habent quando gravidæ; dum aliæ per totum gestationis tempus ægrotant.
4. Incommoda quæ gravidis accidunt primis mensibus sunt, appetitus prostratus, vel depravatus; nausea; vomitus; torpor; gravitas; dolor capitis; vertigo; animi deliquia; dyspnœa; tumor & dolor mammarum; odontalgia; hæmorrhagia uteri & narium. Hæc symptomata a mensibus retentis, uteroque infarcto & increcente, ortum ducunt.
5. Incommoda quæ accidunt ultimis mensibus, sunt tumores pedum; labiorum pudendi oedema; varices; tensiones abdominis; dolor dorsi, lumborumque; spirandi difficultas; obstructio alvi; flatus; hæmorrhoides; suppressio urinæ: a foetu undique premente oriuntur.
6. Priora symptomata tolluntur, 1. Sanguinis mis-

sio.

sione, mensuranda pulsu, retentione mensium, & tempore gestationis. 2. Medicamentis unicuique symptomati accommodatis. 3. Dieta parca & tenui, aereque temperato; motu violento, animi affectionibus immoderatis, & spectaculis horridis evitatis.

7. Posteriora mitigantur, 1. Venæsectione caute administrata. 2. Fasciis & situ horizontali. 3. Medicamentis symptomati unicuique dicatis. 4. Dieta modica, sed pleniore quam antea, & moderato exercitio.

SECT. XI.

Abortus.

1. **A** Bortus est exclusio foetus immatura. Tertio plurimumque mense accidit.

2. Cause remote sunt status morbosus, vel mors foetus; morbus uteri, vel partium utero vicinarum, uti inflammatio, ulcera, vulnus, tenesmus; nimis violenta sanguinis determinatio ad uterum exercitiis immodicis, emmenagogis, diureticis; validæ musculorum abdominalium contractiones ab irritantibus catharticis, tussi, convulsionibus, subita brachiorum elevatione, lapsu proclivi; spirituum perturbationes ab animi affectionibus, vel ingratis odoribus; debilitas & relaxatio uteri a fluore albo, partu præcedente difficili, vel labe hæreditaria.

3. Causa proxima abortus eadem est ac partus naturalis, nempe uteri musculorumque abdominalium violenta contractio ab irritatione prægressa.

4. Adsunt horripilatio; frigus extremitatum; dolores ventris & lumborum ad os sacrum & pubem tendentes; pulsus citatus; relaxatio oris uteri; aque sanguinisque effluxus; animi deliquia; foetus expulsio.

5. Prognosis incerta quando primipara, vel debilis foemina, quando cause violentæ agunt, quando foetus computruit, vel quando postremis mensibus accidit abortus; raro enim adest periculum ante quintum mensem.

sem. Syncope vel convulsiones, nimiam hæmorrhagiam secutæ, periculum maximum ostendunt.

6. Orgasmus & effluxus sanguinis compescendus est, 1. Phlebotomia, si adsit plethora. 2. Adstringentibus internis & externis.

Irritatio uteri tollenda, 1. Antispasmodicis & lenissimis antihystericis. 2. Narcoticis. 3. Leniendo causas remotas irritantes.

Quies corporis & animi, dieta parca & tenuis, aer temperatus, & decubitus cum hypogastrio elevato, conveniunt.

7. Si dureret adhuc sanguinis effluxus periculosus, vel aquæ affluant, tunc foetus, quocumque gestationis tempore, obstetricis manu educendus, & gravida, ut in partu naturali, tractanda.

8. In præcavendo abortu, inanitio & plethora æqualiter pertimescenda, causæ remotæ vitandæ vel tollendæ, & uteri cachexia corrigenda.

SECT. XII.

De puerperarum tractione in genere.

1. **P**uerperis in genere conveniunt primis diebus dieta sobilis nutriens & eupepta; decubitus in lecto per plurimos dies; quies; aer ad calidum vergens; animi tranquillitas; continuus cutis mador; paregorica; & purgatio, antequam se ad consueta munera accingant.

2. Puerperarum incommoda præcipue sunt lochiorum fluxus nimius, lochiorum diminutio vel retentio, dolores post partum, febris lactea & a lacte pendentia mala. Hæc peculiarem considerationem merentur; cætera quæ a partu proveniunt, paroxysmi hysterici, hæmorrhoides, procidentia uteri vel ani, excoriatio vel dilaceratio vulvæ & perinei, abscessus, methodo, in hisce morbis usitata, tractanda.

S E C T. XIII.

Fluxus lochiorum nimius.

1. **F**Luxus lochiorum immodicus non solum a copia sanguinis effluente, sed a virium prostratione, pulsus debilitate, vertigine, syncope & convulsionibus, judicatur.

2. Causæ proximæ sunt tonus fibrarum uterinarum amissus; contractio impedita ob grumos sanguinis, vel frustula placentæ in utero relicta, læsio uteri.

3. Periculum summum subitæ mortis imminet.

4. Curatur, 1. Cucurbitulis sine scarificatione mam-
mis, lumbis, imoque ventri applicatis: sanguinis e-
nim missio, nisi adsit plethorâ, jam exhaustam præ-
cipitat. 2. Extractione corporum extraneorum. 3. Ad-
stringentibus internis & externis. 4. Narcoticis. 5.
Dieta nutriente & solida potius quam fluida, aere
non minus calido, quiete & somno, decubito supino.
6. Abdomen fascia ligando.

S E C T. XIV.

Lochiorum diminutio vel suppressio.

1. **C**Ausæ remotæ sunt diarrhœa; animi pathema-
ta; aer vel potus frigidus; medicamenta ad-
stringentia; perspiratio obstructa; uteri inflammatio;
paroxysmi hysterici.

2. Causa proxima est, convulsiva vasorum uterino-
rum constrictio.

3. Stipatur tumore & duritie abdominis, si non ad-
sit diarrhœa; doloribus ad lumbos, inguina & renes
permeantibus; rigoribus; febribus acutis variis, uti
purpura puerperarum, febre miliari, pleuritide, peri-
pneu-

pneumonia, phrenitide, angina, hepatitide, inflammationibus ventriculi, uteri, aliarumque partium; omnibusque aliis symptomatibus quæ has febres comitari solent.

4. Quo citius accidit & graviora parit symptomata, eo majus periculum. Hæmorrhagiæ, vel sudores naturales supervenientes, faustam reddunt prognosim.

5. Lochia iterum revocantur, 1. Venæsectione intalo, pedum in aqua tepida immersione, & cucurbitulis partibus inferioribus applicatis. 2. Vasa uterina relaxando clysmatibus, fomentationibus, injectionibus, & cataplasmatibus emollientibus. 3. Tollendo causas remotas, nempe diarrhœam, perspirationem obstructam, paroxysmos hystericos, vel inflammationem uteri medicamentis hisce dicatis. 4. Potu multo diluente & capite sublimi habito.

6. Si adsint febres inflammatoriæ, medelam ipsis propriam postulant, ratione semper habita ad causam, nempe lochiorum retentionem.

S E C T. XV.

Dolores post partum.

1. **O** Riuntur a frustulis placentæ relictis; grumis sanguinis; lochiis retentis; flatu abdominis; utero vel ligamentis nimis distentis.

2. In læsionibus uteri & ligamentorum conducunt blanda oleosa interne sumpta. Frustula placentæ & grumi sanguinis extrahenda. Flatus abdominis clysmatibus spiritum digerentibus dispellitur. In omnibus fere summum remedium est opium.

S E C T. XVI.

Febris lactea.

1. **S**ecundo, tertio, vel quarto die, puerpera corripitur rigoribus; febre; tumore & dolore mammarum qui ad axillam tendit. Post diem unum vel alterum febris judicatur sudoribus vel diarrhœa. Hic morbus ad febriles pertinet.

2. Cessante vel imminuto multum lochiorum fluxu, humores ad mammas molles & pendulas ruunt, febremque excitant. Dolor axillarum oritur a communicatione inter mammas & glandulas axillares operum vasorum lymphaticorum.

3. Si febris adsit acuta, mitigatur, 1. Diaphoreticis & antacidis. 2. Clysmatibus. 3. Potu multo diluente. 4. Embrocatione mammarum relaxante.

4. Lac in mammis ob copiam, spissitudinem, vel acredinem sæpe flagrant, & tumores inæquales inflammatorios producit. Curantur suctione, resolventibus, evacuationibus, & antacidis.

5. Eodem modo tolluntur inflammationes, quæ in diversis locis oriuntur, lacte intra vasa retento.

6. Lac a mammis repellitur medicamentis topicis discutientibus & clysmatibus, suctione prius adhibita.

P A R S Q U I N T A

De morbis infantum & puerorum

S E C T. I.

De morbis infantilibus & puerilibus in genere.

1. **M**ORBI ad decimum fere annum hoc titulo insigniuntur.

2. Causæ morborum infantilium & puerilium ad has classes reduci possunt, 1. Varias mutationes in suo statu a natura inductas. 2. Dietam lacteam acescentem. 3. Lac nutricum vitiatum. 4. Fibrarum muscularium debilitatem. 5. Sensibilitatem generis nervosi. 6. Labem hæreditariam.

3. Diagnôsis morborum infantilium petitur præcipue a ructu acido; nausea; vomitu; materia ejecta per os, vel anum; ploratu; vigiliis; inquietudine; siti; respiratione; convulsionibus; parentum morbis; pustulis vel ulceribus interne, externeve conspiciendis. Pulsus & urina incerta præbent indicia.

4. Facilius in morbos incidit, faciliusque e morbis elabitur tenera quam provecta ætas. Infantes laxam alvum saniores sunt quam constipatam habentes. Corpulentiores magis obnoxii rachitidi, scrophulæ, tussi convulsivæ, aphthisque; macilentiores febribus inflammatoriis. Convulsiones, præcipue cum diuturnis vigiliis, infirmis mortiferæ.

5. In morbis infantium curandis mitissima eligenda sunt medicamenta.

6. Ad præcavendos morbos, convenit meconium e primis viis expellere, antequam lactetur infans, si natura huic operi non sufficiat.

7. Eligenda quoque est nutrix sana; dentes & pulmones integros habens; gracilis potius quam obesa;

sa; hilaris; non primipara; neque ebrietati, iracundie, aut veneri dedita; lac subdulce, inodorum, album, non nimis vetustum, neque nimis tenue aut viscidum fecernens.

8. Lac maternum alieno anteponendum, ob laxantem colostri qualitatem, habitum similem, & animi vitia a nutrice sæpe impressa.

SECT. II.

Morbus ab acido.

1. **M**ulta parit mala acidum in primis viis teneros nervos lædens, & lac in massam tenacem coagulans.

2. Hinc sequuntur ructus acidi; nausea; vomitus lactis coagulati; jactatio; inquietudo; ploratus; marumarum averfatio; flatus; tormina, & intumescencia ventris; spirandi angustia; alvi adstrictio, vel diarrhoea cum fœcibus viridescentibus, & corrosivis; marasmus; tussis sicca; pallor; flacciditas; convulsiones.

3. Facile in initio curantur, 1. Aciditatem corrigendo absorbentibus vel inviscantibus. 2. Materiam peccantem lenissimis purgantibus evacuando.

4. Symptomata mitigantur, 1. Spiritum digerentibus. 2. Enematibus spasmum intestinorum relaxantibus. 3. Fomentationibus, cataplasmatibus, vel inunctionibus spiritum digerentibus abdomini externe applicatis. Opiata cane pejus & angue vitanda sunt.

5. Ad præcavendam aciditatem nutrix vescatur carnibus, earumque jusculis, evitatis leguminibus aciescentibus.

S E C T. III.

Aphthæ.

1. **A**phthæ sese produnt alba crusta in ore, faucibus, œsophago, & aliquando in toto tubo alimentari. Os inflammatur & dolet. Lactis succio & deglutitio impeditur. Hinc inquietudo, vigiliæ, febris.

2. Distinguuntur, 1. In genuinas & symptomaticas.

2. In benignas & malignas.

3. Causæ remotæ sunt, nimis violenti conatus insugendo; oris frictio ab externis causis; lac nutricis vitiatum; lac bonum in acidam indolem degenerans.

4. Causa proxima est nimia spissitudo vel acrimonia humorum, qui a glandulis parvis mucosis oris, faucium, &c. separantur; hinc inflammationes & crustæ.

5. Prognosis infausta, quando nigra vel foetida sunt ulcuscula, vel deglutitio impeditur.

6. Tolluntur, 1. Sanguinis diminutione, si inflammatio adsit magna. 2. Alvum leniter ducentibus. 3. Absorbentibus. 4. Externis applicationibus detergentibus & exsiccantibus.

7. Si in culpa est nutrix, vel alia conducenda, vel lac corrigendum.

8. Aphthæ symptomaticæ medela ad ipsum morbum primarium applicata curantur.

S E C T. IV.

Dentitio.

1. **D**entitio incipit septimo, octavo, nono, vel decimo mense, & quarto plerumque anno finitur, dentibus sapientiæ exceptis.
 2. Dentitio difficilis sic se habet. Infans plorat, vigilat, calet, papillas nutrici mordet, & digitos in os sæpe immittit. Gingivæ dolent, rubent in basi, sed in apice albicant & acuminantur. Os scatet saliva. Vel constipatur, vel solvitur alvus. Sequuntur febris; somnolentia; aphthæ; gangrænæ; convulsiones.
 3. Causa horum symptomatum proxima est tensio, inflammatio & terebratio gingivarum.
 4. Diagnosis facilis ab ætate infantis & oris inspectione.
 5. Prognosis eo periculofior quo magis debile genus nervosum, quo magis inflammatoria constitutio, quo plures simul erumpunt dentes. Salivatio & alvus soluta benigna; febris acuta, somnolentia, & convulsiones, pessima symptomata sunt.
 6. Medela perficitur eruptionem dentium promovendo & inflammationem temperando.
- Eruptio promovetur, 1. Emolliendo & relaxando gingivas. 2. Comprimendo gingivas contra dentes, corporum durorum & glabrorum affricu. 3. Incisione vesiculæ albæ, quando dentes jamjam adsunt.
- Inflammatio minuitur, 1. Sanguinis detractione. 2. Alvi solutione. 3. Regimine temperato. 4. Vesicatoriis.

S E C T. V.

Vermes.

1. **U**Naquæque ætas, sed præcipue infantilis, post oblationem, vermibus infestatur.

2. Distinguuntur in lumbricos, ascarides, tineas, & cucurbitinos.

3. Generationi vermium favent aer humidus, constitutio imbecilla, & prava dieta ex caseo, fructibus horæis, leguminibus, saccharatis, & farinaceis.

4. Ex ovis deglutitis & fotis intestinorum humiditate, caliditate, humoribusque mucilaginosi, producuntur.

5. Adfunt vigilatio; narium pruritus; ructus acidus; nausea; appetitus dejectus, vel caninus; salivæ fluxus; aspectus lugubris; facies pallida cum maculis rubris; oscitationes; singultus; abdomen tumefactum & induratum; morsus circa umbilicum; diarrhœa; stridor dentium; convulsiones; syncope; febris erraticæ. Variant symptomata secundum locum affectum.

6. A vermibus ductum intestinale rodentibus, nidisque eorum mucilaginosi, hæc producuntur.

7. Diagnofis petitur a laxo habitu, dieta, symptomatibus, & vermium excretionem.

8. Prognofis prosperior in ascaridibus, quam lumbricis; in albis, quam in nigris lumbricis. Vermes, in aliis morbis excreti, putrefactionem humorum intestinalium arguunt.

9. Curatur hic morbus, 1. Acidis. 2. Amaris. 3. Oleosis. 4. Mercurialibus. 5. Vitriolo ferri, vel aquis ferrugineis. 6. Pulvere stanni. 7. Variis specificis, uti corn. cerv. præp. allio, sem. fantonic. tanacet. aff. foetid. aq. calc. 8. Clysmatibus primo dulcibus, dein amaris. 9. Emplastris ex amaris umbilico applicandis. 10. Dieta vermibus contraria.

In ascaridibus summum remedium est aqua sulphurea salina vici *Harrovvgate* dicti, superne & inferne administrata.

S E C T. VI.

Vigilatio, pavor in somno, convulsiones.

1. **V**igilatio a nervorum irritatione provenit: hinc ab acido, aphthis, vermibus, dentitione, inflammationibus, omnibusque dolorem excitantibus producitur.

2. Comitatur inacies, febris & diarrhoea.

3. Curatur, 1. Morbum primarium tollendo. 2. Narcotica parce administrando, quando postulat vis morbi.

4. Hinc cognoscitur causa & medela pavoris in somno.

5. Ab iisdem causis fortius agentibus producuntur convulsiones symptomaticæ. Tolluntur attentione ad morbum primarium & antihystericis.

S E C T. VII.

Crusta lactea, tineæ, impetigo, &c.

1. **C**rusta lactea est crusta scabiosa, mobilis, calvarium, frontem, vel faciem occupans, bene nutritos infantes infestans, ab humoribus viscidis glandulas sebaceas obstruentibus proveniens.

2. Tinea est crusta scabiosa calvarii, inæqualis, phagedænica, ab ulcusculis radices crinum occupantibus orta.

3. Curantur, 1. Alvum laxantibus. 2. Aperientibus. 3. Emollientibus & deterfivis. 4. Fonticulis.

4. Hinc intelliguntur impetigo, intertrigo, sudami-

na, perniones, & tumores glandularum lymphaticarum.

S E C T. VIII.

Phthiriasis, crinones.

1. **P**Hthiriasis est nimia pediculorum quantitas a spurcitie orta. Curatur munditie & medicamentis animalia necantibus.
2. Eodem modo tolluntur crinones.

S E C T. IX.

Ani procidentia.

1. **E**ST prolapsus tunicae internae intestini recti a tenesmo originem habens. Profunt applicationes adstringentes & spirituosae.

S E C T. X.

Atrophia.

1. **C**Ausae atrophiae sunt, 1. Transitus chylo ad vasa sanguinea denegatus ob lactis coagulum, vermes, vel glandulas mesenteriae obstructas. 2. Nimia humorum dissipatio e vasis. 3. Prava dieta.

2. Adsunt flacciditas & macies corporis; tumor abdominis; lassitudo corporis; vigiliae; febris; hydrops vel anasarca; diarrhoea colliquativa.

3. Prognosis variat secundum causas: in confirmata macie semper incerta est.

4. Medela ad varietatem causarum accommodetur.

S E C T. XI.

Rhachitis.

1. **R**hachitis est ossium spinæque incurvatio cum inæquali partium nutritione. Antiquis morbus incognitus primo sese monstrabat circa annum 1630. in occidentalibus Angliæ plagis, & dein per totam Europam vagatus est.

2. Distinguitur, 1. In rhachitem connatam & adventitiam. 2. In originariam & symptomaticam. 3. In solitariam, & complicatam aliis morbis.

3. Infantes a sexto mense ad sesquiannum frequenter; ab hoc ad finem secundi anni cum dimidio frequentissime; sed post annum quintum nunquam fere hoc morbo corripuntur.

4. Causæ remotæ sunt dispositio ad hunc morbum a parentibus laxam vel humidam constitutionem habentibus, morbis debilitantibus exhaustis, vitam otiosam agentibus, dietæ opiparæ indulgentibus, voluptatibus aut morbis venereis fractis, vel fluore albo laborantibus, communicata; aer palustris & humidus, vel exhalationibus ex plumbo, antimonio, aut argento vivo, inquinatus; narcotica nimis copiose interne sumpta, vel externe applicata; dieta ex viscidis, humectantibus, vel saccharatis alimentis; defectus motus & exercitii; somnus vel vigiliæ in excessu; calor lecti immoderatus; morbi prægressi, uti febres, difficilis dentitio, convulsiones, diarrhœa, aliique; nutrix morbofa, vel lac nutritioni ineptum discernens.

5. Non oritur hic morbus a defectu spirituum animalium in medulla spinali; sed a laxitate fibrarum & lentore fluidorum inde sequenti. Patet a causis remotis, symptomatibus, & cadaverum inspectione.

6. Sese prodit ignavia, debilitate, & flacciditate.

musculorum; protuberantiis articularum; abbreviatione & incurvatione ossium, primo tibiæ & fibulæ radii & ulnæ, dein femoris & humeri; capitis incremento; extenuatione musculorum infra caput; difficili dentitione & dentibus nigris vacillantibusque; pectore angusto & acuminato; abdominis tumescencia; hypochondriorum tensione; respiratione difficili; tussi; appetitu in initio illæso, postea deleta; spina dorsi varie inflexa; excrementis parum foetidis vel mutatis; lenteria; ingenio acuto & præcoci; febriculaque. Tandem hebetes lethargici, & apoplexia, vel convulsionibus correpti vitam morte commutant.

Aperto cadavere, jecur magnum scirrhusumque; glandulæ mesenterii obstructæ; abdomen hydropicum; intestina flatu turgida; thorax aqua repletus; pulmones scirrhusi, vel suppurati; jugulares & carotides venæ iusta proportionem ampliores; arteriæ vero debito minores; & aqua inter duram & piam matrem, vel in cerebri ventriculis conspicitur.

7. Ossa mollia deveniunt ob defectum virium comprimantium & fluidorum ossificationi ineptorum, ideoque a musculis flexoribus incurvantur. Costæ complanantur a musculis pectoralibus, intercostalibus & abdominalibus; sternumque acuminatur. A nervis medullæ spinalis compressis oritur tabes corporis infra caput, largior liquoris nervosi secretio in cerebro, abhinc major nutritio capitis & abdominalium viscerum, acumenque ingenii inusitatum. Glandulæ strumosa, a lentore & debili fluidorum circulatione. Tumor ventris, a scirrhusis viscerum glandulis, aqua in cavitate abdominis. & aere intestini incluso; licentia, a tubo intestinali debilitato, & bilis aquositate; lethargus & apoplexia, a cerebro colluvie serosa oppresso, proveniunt.

8. Diagnosim morbi incipientis a symptomatibus; præcipue inhabilitate ad motum, protuberantiis articularum, tumore abdominis, molitie capitis, laxitate generali & tabe corporis petitur. Ab hydrocephalo

lo symptomatibus distinguitur.

9. Rachitis connata periculosior postea contracta, periculosior quoque a morbis præcedentibus, quam ab errore regiminis orta. Quo grandius caput, quo majores articulorum prominentiæ, quo magis ossa incurvantur, eo productior fit morbus. Hydrocephalum, asthma, phthisis pulmonalis, hydrops, febris hæctica, lues venerea, scorbutus, pene incurabilem efficiunt. Eruptio cuticularis & calor medelam accelerant.

10. Ad curationem perficiendam colluvies serosa evacuanda & fibræ roborandæ.

Serum redundans evacuatur, 1. Vomitoriis & rheo certis intervallis repetitis. 2. Fontanellis.

Fibræ roborantur, 1. Exsiccantibus, amaris, chalybeatis, cortice Peruviano. 2. Balneo frigido, si vires sufficiant. 3. Frictione, externe applicatis eodem tempore medicamentis roborantibus non oleosis. 4. Exercitio moderato, uti cunarum agitatione, rheda, artificiali corporis suspensione vel gestatione in ulnis. 5. Dieta exsiccante & aere siccissimo.

I N D E X O P E R I S.

A

Abortus p. 217
 Acutus morbus 40
 Aer 5 & 13
 Alimenta 3
 Amor 11
 Angina inflammatoria 79
 Angina maligna 83
 Aphthæ 224
 Apoplexia 153
 Arthritis 116
 Asthma 173
 Atrophia infantum 228

B

Balneum 5
 Bubo venereus 196

C

Cæliaca 105
 Calculus cysticus 182
 Calculus renum & vesicæ
 186
 Carcinoma vel Cancer 150
 Carus 156
 Cataphora ibid.
 Catalepsis 163
 Catarrhus 86
 Causa morbifica 10

Causæ remotæ morborum
 ibid.

Causæ proximæ morborum
 19

Causarum morbificarum,
 sedes 21

Cholera morbus 108

Chorea sancti Viti 162

Colica hysterica 107

Colicus dolor 106

Coma 156

Concubitus 6

Consuetudo 8

Convulsio 161

Crisis 24

Crusta lactea 227

D

Dentitio 225

Diagnosıs 27

Diabetes 184

Diarrhœa 105

Dolores post partum 200

Dysenteria 102

Dysuria 115

E

Empyema 100

Empyema 100

Endemici morbi 38

Epidemici morbi ibid.

Epilepsia 159

Erysipelas 126

Eva-

Evacuationes 5
Exercitatio 6

F

Febrilis & non febrilis mor-
bus 42
Februm complicationes 61
Febris in genere 43
Februm genera 49
Febris inflammatoria 50
Febris intermittens 61
Febris lenta vel nervosa 55
Febris lactea 221
Febris hectica vel maras-
mus 67
Febris remittens 65
Fluor albus 211
Furor uterinus 212

G

Gangræna 70
Gaudium 12
Gonorrhœa virulenta 191
Gravidarum morbi 216

H

Hæmorrhoides 179
Hæmoptoïsis 171
Hepatitis 110
Hydrops 142
Hystericum & hypochon-
driacum malum 164

I

Icterus 180

233

Iliaca passio seu Ileus 109
Imaginatio 3
Imbecillitas ventriculi 176
Incontinentia urinæ 186
Inflammatio 70
Inflammatio ventriculi 101
——— mediastini 96
Inflammatio pericardii ibid.
Infania 166
Invidia 11
Ira 10
Ischuria 114
Ischias 122

L

Lethargus 156
Lienteria 105
Lochiorum fluxus nimius
219
——— diminutio vel sup-
pressio ibid.

Lues venerea confirmata
201
Lumbago 122

M

Medicinæ divisio 1
Mœror 11
Medendi leges 34
Menses 208
Mensium obstructio vel sup-
pressio 209
——— profusio 210
Miasmata 14
Miliaris febris 123
Morbus 9
Morborum divisio 30
Mor-

234

Morbilli 135
Morbus ab acido 223
Morbi infantiles 222

N

Nephritis 113

O

Odontalgia 169
Ophthalmia 76
Opisthotonos 162

P

Pathemata 3
Pathologia 9
Paraphrenitis 96
Paralysis 157
Peripneumonia inflammatoria 89
——— maligna 93
——— notha ibid.
Phrenitis 73
Phthisis pulmonalis 97
Phthiriasis 228
Pleuritis 94
——— dorsalis 6

Proprietates hominum rerumque 7

Prædisponentes causæ 17

Priapismus 212

Procidencia ani 228

Potus 4

Pudor 11

Puerperarum tractatio in genere 218

R

Ratio 3
Remediorum vires 33
Resolutio 71
Risus Sardonicus 161
Rhachitis 229
Rheumatismus 121

S

Sanitas 3
Scarlatina febris 126
Scirrhus 146
Scorbutus 138
Sitis 52
Somnus 7
Sporadici morbi 40
Sphacelus 73
Spasmus cynicus 161
Stranguria 114
Struma vel scrophula 146
Stranguria venerea 196
Sterilitas virilis 213
——— muliebris 214
Symptomata morborum 23
Symptomatum ratio 24
Suppuratio 73

T

Tabes purulenta 100
Tetanus 162
Testium tumor venereus 195
Therapeja 9 & 30
Timor & Terror 11
Tussis 86
——— convulsiva 88

Tu-

Tumor præputii & glan-
dis 200

Tubercula callosa 201

U

Ulcuscula venerea 199

V

Variolę 129

Vestis 5

Venena 12

Venereus morbus 190

Vermes 226

Vigilatio 227

Volvulus 109

Z

Zona vel Zoster 128

F I N I S.

~~12~~
~~5:50~~
~~5:00~~
~~3:15~~
~~4:15~~
~~2:40~~
~~1:35~~

863

83
18

65

